

Boletim informativo da Rede de Bacias Hidrográficas Resilientes

dezembro de 2024

Boas festas para os membros da nossa rede!

O boletim informativo Resilient Watersheds Newsletter traz-lhe actualizações recentes sobre programas de investimento em bacias hidrográficas - incluindo fundos de água - em todo o mundo. Convido-o a partilhar as suas perguntas e comentários sobre este trabalho incrível e empolgante!

Caixa de ferramentas para bacias hidrográficas resilientes

Já visitou a nossa nova caixa de ferramentas? Se não, está a perder uma oportunidade.

A [Caixa de Ferramentas para Bacias Hidrográficas Resilientes](#) codifica décadas de experiência em orientações passo a passo para ajudar os profissionais a navegar no processo de desenvolvimento de fundos de água e outros programas de investimento em bacias hidrográficas. Os estudos de caso fundamentam o material com exemplos do mundo real, enquanto os modelos, os Termos de Referência e as fichas de trabalho fornecem ao leitor formas práticas de fazer avançar o seu projeto. A Caixa de Ferramentas também se aprofunda em áreas temáticas como o financiamento sustentável, a recarga de águas subterrâneas, os benefícios e as compensações NbS, a saúde do solo e muito mais, para garantir que os programas se baseiam em dados científicos sólidos. Os nossos principais relatórios e investigação de ponta podem ser encontrados na biblioteca e integrados na metodologia. Para se manter informado e assistir aos nossos webinars, junte-se à nossa [rede global Resilient Watersheds Network](#).

Inquérito anual da Rede de Bacias Hidrográficas Resilientes (RWN)

A Rede de Bacias Hidrográficas Resilientes (RWN) está a realizar uma análise anual da organização e da comunidade para nos ajudar a compreender como nos ligamos, inovamos e trabalhamos em conjunto. Desenvolvemos um pequeno inquérito (5-10 min.) para recolher informações que nos permitirão melhorar as nossas ofertas através da compreensão dos interesses, conhecimentos e distribuição geográfica dos membros.

Por favor, preencha o inquérito até sexta-feira, 17 de janeiro de 2025!

Tenha a certeza de que a sua contribuição ajudará a moldar o futuro da RWN e a dar prioridade às actividades que são mais importantes para si. Juntos, podemos moldar os investimentos e recursos utilizados para garantir os melhores resultados para a nossa comunidade em crescimento. Este inquérito foi concebido para ser preenchido por todos os membros, mesmo que não esteja a trabalhar atualmente ou diretamente num programa de investimento em bacias hidrográficas, num fundo de água ou num projeto NbS.

As suas respostas serão mantidas estritamente confidenciais.

Clique na ligação para iniciar o inquérito: <https://www.surveymonkey.com/r/2KQXWGJ>

Agradecemos desde já a vossa participação. O vosso feedback é fundamental para o nosso sucesso!

Fundo para a Proteção da Água (FONAG)

[Quito, Equador] Um artigo da Reuters destacou o trabalho da FONAG em Paluguillo. Galo Medina, Diretor da TNC-Ecuador, fornece informações sobre a importância dos "Paramos" da região para a segurança da água. Leia o artigo completo intitulado "*Colômbia e Equador lutam para salvar zonas húmidas vitais em meio à seca*".

<https://www.reuters.com/business/environment/colombia-ecuador-fight-save-vital-wetlands-amid-drought-2024-10-14/>



©Carolina Bustamante

O **Fundo Tungurahua Páramos** assina um acordo com a [Luta contra a Pobreza](#) para criar uma nova área de proteção da água no Cerro La Igualata. Este trabalho é possível graças ao apoio da Subsecretaria de Recursos Hídricos do Ministério do Meio Ambiente, Água e Transição Ecológica do Equador.

<https://www.facebook.com/tncecuador/posts/pfbid02x9zJkLqWnLMexji44pwzjH3FuxmZcmtfFDDx fd6CkfwouBbkiHAEbFEWaTxUNjql>

Lançamento do Fundo Nature for Water Ground Outcomes (GO)

Durante a Semana do Clima de Nova Iorque, a Nature for Water lançou o seu Fundo Ground Outcomes (GO) com comentários da CEO da The Nature Conservancy, Jennifer Morris, e do Diretor-Geral Global, Michael Doane, juntamente com um painel que incluiu Elizabeth Wathuti, Venkat Iyer (Fundação Coca-Cola), Marina T. Campos (Sall Family Foundation) e Oliver Karius (LGT Venture Philanthropy). O GO Fund tem como objetivo acelerar os programas de investimento em bacias hidrográficas em todo o mundo, ajudando os projectos nascentes a criar um historial de impacto para atrair financiamento a longo prazo. O GO Fund apoiará iniciativas como a Região da Biosfera de Kruger to Canyons, na África do Sul, e o Programa de Estratégia para a Água de Norfolk, em Inglaterra, todos concebidos para restaurar ecossistemas e aumentar a segurança da água. Juntos, podemos mobilizar os recursos necessários para um futuro sustentável.

Ver vídeo <https://www.youtube.com/watch?v=gHdDtAMvjHc>

Programa estratégico para a água em Norfolk: Restauração do Rio Yare



©Hannah Gray, WRE

[Um grande momento para o Norfolk Water Fund ao desbloquear um financiamento de parceria mais vasto para concluir um projeto de recuperação de um rio e de uma planície aluvial no rio Yare, um curso de água calcário que sofreu séculos de canalização e drenagem. Os cursos de água de giz são sistemas de energia muito baixa e este projeto restaura o canal para um padrão de meandro inicialmente cortado no final da última era glacial, bem como lagoas que foram destruídas a um ritmo alarmante nos últimos 50 anos. Estas características abrandarão o caudal do rio e terão a capacidade de reter e ciclar os nutrientes que estão a afetar as áreas protegidas a jusante, bem como de proporcionar um habitat valioso para peixes, invertebrados e plantas.

Fundo de Água de Eldoret-Iten (EIWF)



©EIWF

Monitorização dos esforços de restauração a partir do espaço: Iniciativa de drones liderada por jovens na EIWF

[Eldoret, Quênia] Dois bolsheiros do Colorado e do Wyoming estão a partilhar os seus conhecimentos com a EIWF, trabalhando com jovens no desenvolvimento de trajectórias de voo de drones para monitorizar o antílope sitatunga e as aves de grou de crista, ameaçados de extinção. As imagens obtidas com drones podem ajudar a equipa a monitorizar a recuperação do habitat e do ecossistema, fornecendo dados para avaliar as taxas de sobrevivência das árvores, a invasão das zonas ribeirinhas, os padrões de migração, as populações de espécies e muito mais. Os bolsheiros desenvolverão a capacidade dos jovens para realizar e aproveitar a análise de fotogrametria para fornecer dados atempados para a tomada de decisões.

Leia mais sobre o projeto do Fundo de Água Eldoret-Iten neste artigo escrito por Mongabay: <https://news.mongabay.com/2024/11/a-kenya-water-fund-partners-with-farmers-to-protect-vital-resources/>

Fundo de Água da Cidade do Cabo

[Cidade do Cabo, África do Sul] Um vídeo recente do Greater Cape Town Water Fund documenta os esforços atualmente em curso para remover os pinheiros invasores que consomem muita água. Estas árvores têm um grande impacto tanto na quantidade de água disponível para as pessoas como nas plantas e animais desta área incrivelmente rica em biodiversidade. Os cientistas da TNC estão a medir até que ponto este trabalho está a melhorar o fluxo dos rios e as espécies que se desenvolvem sob a superfície. Assista ao vídeo <https://www.youtube.com/watch?v=8XiNSyMVN40>.

Visite a [secção de estudo de caso da Caixa de Ferramentas de Bacias Hidrográficas Resilientes](#) para saber mais sobre o [Fundo de Água da Grande Cidade do Cabo](#).

Sebago Clean Waters (SWC)



© SCW

[No dia 28 de setembro, a Sebago Clean Waters co-organizou o sexto Dia Anual de Apreciação do Proprietário Florestal para os proprietários de terras da bacia hidrográfica com mais de 10 acres de terras florestais. O evento oferece formação sobre gestão florestal, trabalho em rede com fornecedores de recursos, um almoço comemorativo e um sorteio para agradecer aos proprietários de terras a sua boa gestão florestal, que é tão vital para a qualidade da água do Maine. Mais de 70 pessoas participaram do evento e houve grande interesse em uma sessão sobre o Programa de Carbono Florestal Familiar da TNC/American Forest Foundation, lançado recentemente no Maine. Leia mais <https://mainelakes.org/woad/>

Programa de investimento na bacia hidrográfica do Kruger 2 Canyons (K2C CIP)

[Limpopo, África do Sul] Um grande momento para o PIC K2C, uma vez que a TNC, em colaboração com a [Reserva da Biosfera Kruger 2 Canyons \(K2C NPC\)](#), iniciou um novo projeto de restauração de reabastecimento de água em abril de 2024, abrangendo a bacia hidrográfica do rio Letaba Superior em Limpopo, África do Sul. O projeto cria 30 empregos verdes para membros da comunidade local e decorrerá até dezembro de 2026. Em outubro de 2024, 423 hectares de plantas exóticas invasoras foram limpos em toda a bacia hidrográfica. A água reabastecida flui para a barragem de Ebenezer, nas proximidades, que alimenta a área metropolitana de Polokwane, que sofre de escassez de água.

Fundo para a Água de Conservação de Yala-Nyando



©WWANC

[Nandi, Quênia] O Fundo de Conservação da Água de Yala-Nyando distribuiu 800 fogões de cozinha economizadores de energia a mulheres nas zonas das bacias hidrográficas do condado de Nandi. Os fogões economizadores de energia reduzem a poluição do ar interior e capacitam as comunidades com soluções de cozinha sustentáveis, reduzindo a utilização de combustível de madeira. Espera-se que mais de 2000 famílias beneficiem da iniciativa até ao final de dezembro de 2024. Ler mais <https://wwanc.org/river-yala-water-fund/>

Natureza para os compromissos relativos às instalações hídricas



© N4W

[Uganda, África] Em agosto, a equipa da Facilidade Natureza para a Água (N4W) iniciou um estudo de pré-viabilidade para um programa de investimento em bacias hidrográficas com uma visita ao local da Bacia Hidrográfica de Mpanga, situada entre o Lago George e as Montanhas Rwenzori. A equipa analisou os desafios de segurança da água que a área enfrenta e as iniciativas que já estão a ser implementadas para apoiar meios de subsistência sustentáveis. A N4W continua empenhada em promover soluções que equilibrem o desenvolvimento com a gestão ambiental. Ler mais

https://www.linkedin.com/posts/nature-for-water_conservation-sustainableagriculture-communityprojects-activity-7232019495161122816-SGbr?utm_source=li_share&utm_content=feedcontent&utm_medium=g_dt_web&utm_campaign=copy

O Fundo de Água do Rio Grande (RGWF)



©Steve Bassett (Banded Peaks Ranch)

[Novo México, EUA] A Nature for Water Facility está a apoiar a RGWF na definição de uma nova visão para a sua próxima década de impacto, incluindo a renovação dos esforços para expandir as suas fontes de financiamento, atualizar as práticas de governação e aumentar o valor do fundo para os seus parceiros através de uma monitorização centralizada e de relatórios de impacto para otimizar as actividades de gestão florestal.

Novo financiamento

Reforçar a resiliência climática e hídrica na América Latina

O Serviço Florestal dos Estados Unidos (USFS) concedeu uma subvenção ao programa Nature for Water's Latin American Sponsored Engagements. Esse financiamento impulsionará significativamente as iniciativas para aumentar a resiliência climática e hídrica em toda a região. Juntos, podemos impulsionar projetos-chave que abordam desafios ambientais urgentes e promovem práticas sustentáveis em toda a América Latina.

Formação em linha

- Módulo de Retorno do Investimento (ROI): Este módulo fornece uma introdução ao retorno do investimento e às melhores práticas para identificar o pacote de intervenções baseadas na natureza com a melhor relação custo-eficácia. Consulte o módulo <https://resilientwatershedstoolbox.org/node/215>
- O Curso de Fundamentos das Soluções Naturais para o Clima (NCS) está disponível ao vivo: Este curso introdutório do currículo de formação da Rede de Aprendizagem NCS está disponível ao público e abrange os conceitos básicos da NCS, como quantificar os benefícios da NCS e como a NCS se aplica à política, estratégia e implementação. Consulte o curso <https://www.conservationtraining.org/course/view.php?id=2170>

Oportunidade de emprego

1. Chumbo científico | Encerra a 15 de dezembro de 2024

A Nature for Water Facility está a contratar um líder científico. Este trabalho envolve a execução de análises científicas primárias, a gestão de projectos de acordo com cronogramas definidos, a coordenação de contribuições de especialistas em assuntos de parceiros, a incorporação de feedback das partes interessadas locais e a garantia da qualidade dos resultados científicos finalizados. Para se candidatar <https://lnkd.in/gF43vu-X> Search Job ID 55927

2. Ecologista de Restauração | Encerra a 1 de dezembro de 2024

Ecologista de restauração para o Fundo Fiduciário de Recursos Aquáticos da Virgínia (Fundo Fiduciário) da TNC. A posição foi publicada e fecha em 1 de dezembro de 2024. Esta função é ideal para alguém que adora trabalho de campo e tem as habilidades para liderar uma equipe no monitoramento das condições ecológicas para projetos de mitigação de riachos e pântanos. Além de liderar nossa equipe de monitoramento, o cargo fornecerá suporte de coordenação de projetos para atividades de mitigação de recursos aquáticos. Para se candidatar <https://www.nature.org/en-us/about-us/careers/> Search Job ID #: 55849

Convite à apresentação de propostas para a Série de Seminários de Investigação sobre a Água

O Programa de Turfeiras da UICN no Reino Unido e a Agência do Ambiente têm o prazer de anunciar uma série de workshops para 2025, destinados a realçar a importância do ambiente aquático no sector das turfeiras e a reunir investigadores, profissionais e a indústria da água. Para mais informações, visite <https://www.iucn-uk-peatlandprogramme.org/news/call-proposals-water-research-seminar-series>

Publicações, livros brancos e artigos

- Fundo de Água do Alto Tana Nairobi em destaque no artigo da Mongabay: *"No Quênia, uma iniciativa de restauração de um rio paga-se a si própria e ainda por cima"* <https://news.mongabay.com/2024/10/in-kenya-a-river-restoration-initiative-pays-for-itself-and-then-some/>
- A Nature for Water, com o apoio da LGT Venture Philanthropy, lançou um white paper destacando o poder da natureza no enfrentamento dos desafios globais da água. Este documento enfatiza a importância crítica das nossas parcerias para aumentar os esforços de

proteção e regeneração dos ecossistemas ameaçados. Ao colaborar, podemos abordar eficazmente algumas das questões ambientais mais prementes do mundo e promover soluções sustentáveis para a segurança da água. Ler o livro branco

<https://www.lgtvp.com/en/publications/insights/-nature-for-water-a-partnership-for-nature-based-solutions-addressing-global-water-challenges-232844>

- Os esforços de restauração dos cursos de água do Maine recebem um impulso de 25 milhões de dólares do governo federal. Ler mais de Christian Fox sobre a recuperação de cursos de água no Maine <https://www.mainepublic.org/environment-and-outdoors/2024-10-28/maine-stream-restoration-efforts-get-25-million-boost-from-federal-government>

Oportunidades para bolseiros CODA (TNC Interno)

1. Bolseiro Coda: Investigação e Análise das Pescarias do Lago Tanganica

O Programa de Estratégia para a Água Doce em África procura um **[bolseiro Coda](#)** para trabalhar em estreita colaboração com Paulo Petry, Cientista Sénior de Água Doce, no desenvolvimento de investigação, análise e monitorização a longo prazo das espécies de peixes nativas do Lago Tanganica para o grupo de trabalho da Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas da IUCN formado pela LTA, bem como para apoiar o perito regional da LTA no desenvolvimento do guia para a gestão das pescarias ornamentais. **Esta bolsa inclui a oportunidade de viajar para a Tanzânia durante uma semana.**

2. Bolseiro Coda: Orientação para a proteção das KBAs na bacia do Lago Tanganica

O Programa Estratégico para a Água Doce em África procura um **[bolseiro Coda](#)** para trabalhar com a equipa do Programa para a Água Doce do Lago Tanganica e com a Autoridade do Lago Tanganica (LTA) para desenvolver e estabelecer um roteiro para a proteção e gestão de 22 áreas-chave de biodiversidade (KBAs) aprovadas pela LTA.

Muito obrigado por fazer parte desta crescente comunidade de fundos de água. Como sempre, não hesite em contactar-me diretamente com quaisquer perguntas, comentários ou ideias em qualquer altura. O feedback é sempre bem-vindo.

Florença Mugi

Gestor da Rede de Bacias Hidrográficas Resilientes

Florence.mugi@tnc.org