



## A Declaração de Addis Abeba

### Desbloquear o potencial da água da chuva

Julho 2015

Os participantes e organizações de apoio do Simpósio Internacional de Aproveitamento de Água de Chuva (clique [aqui](#) para ler os anais completos em inglês, incluindo apresentações) chamam a atenção de políticos, organizações de suporte e profissionais para reconhecer o enorme impacto positivo que a captação de chuva a nível de paisagem pode exercer sobre a resiliência do clima, a segurança alimentar e WASH (“Água, Saneamento e Higiene”). Esta declaração está baseada na premissa de que a precipitação é um importante recurso gerenciável que está disponível para um uso mais amplo. A água da chuva deve ser aproveitada em larga escala e integrada nas mais amplas políticas, estratégias e planos para aumentar o seu potencial impacto. Exigimos o desenvolvimento imediato de ações políticas eficazes a nível local, nacional e regional, a fim de apoiar a mobilização e utilização da água da chuva para a segurança alimentar e melhoria da vida rural.

O aproveitamento da água da chuva tem múltiplos benefícios:

Uma precipitação limitada e não confiável é um enorme desafio para os meios de subsistência nas terras áridas tropicais e subtropicais da África. Ela está associada com a degradação da terra, a erosão do solo, a infra-estrutura social e física pobre, a escassez de água, os baixos rendimentos agrícolas, a baixa produtividade animal, a pobreza, a saúde precária, e a desnutrição. O aproveitamento da água da chuva, a captação e manejo das chuvas para o armazenamento e a reutilização, é um meio subexplorado para melhorar esta situação. Particularmente quando é ligado ao manejo de paisagem, de bacias hidrográficas e à gestão de solos, o aproveitamento da água da chuva tem o potencial de melhorar o abastecimento de água e aumentar a resiliência, a segurança alimentar e o bem-estar do povo, fornecendo fontes de água renováveis acessíveis, durante os períodos secos.

O aproveitamento da água da chuva requer colaboração:

Atualmente os atores em aproveitamento da água da chuva como ministérios e departamentos governamentais, universidades, organizações internacionais e organizações sem fins lucrativos podem expandir seu alcance e sua eficácia, colaborando e investindo em experiências existentes e trabalhando em todos os setores. O setor privado também tem um papel importante a desempenhar na implementação e promoção do aproveitamento da água da chuva por meio do fornecimento de tecnologias de armazenamento de água, de distribuição e tratamento, e no desenvolvimento da cadeia toda de valores e de ligações do mercado. Melhores ligações com a pesquisa aplicada são necessárias para quantificar e consolidar a evidência de custos e benefícios da captação da água da chuva, abordando questões como: Quem paga o quê? Como são distribuídos os benefícios? Quais são os impactos sobre as comunidades e ecossistemas em escala de paisagem? E como está a sustentabilidade financeira, institucional, ambiental, tecnológico e social a longo prazo?

O aproveitamento da água da chuva está pronto para ser usada em larga escala:

Tecnologias de captação de água da chuva eficazes estão disponíveis, que são de alta performance, requerem investimentos modestos, são robustos e têm baixos custos operacionais. A captação da água da chuva contribui assim para o “continuum” de armazenamento físico de água. Seu uso em larga escala pode ser alcançado por meio da expansão da colaboração, incluindo organizações doadoras, e explorando mecanismos de financiamento inovadores, tais como micro-créditos, reduções de impostos e repartição de benefícios. Construindo sobre sucessos atuais, aprendendo com campeões e aplicando objetivos inteligentes, projetos com resultados rápidos podem ser implementados de imediato para colher frutos pendurados “em baixo” e “colocar na vitrine” os benefícios da captação da água da chuva.

Para tornar isso uma realidade, precisamos de uma capacitação:

- Que vise as diversas partes interessadas e as suas instituições ao longo da cadeia de valores, tais como associações da captação da água da chuva, o setor privado, instituições de conhecimento, o governo e os usuários finais.
- Que seja realizada antes, durante e após a implementação.

Para o dimensionamento eficaz e de larga escala do uso da água da chuva, apelamos aos políticos:

- Que desenvolvam mecanismos efetivos de políticas que facilitem a promoção em larga escala de aproveitamento da água da chuva com base em seus potenciais, custos e benefícios comprovados, bem como os impactos sobre implementadores, beneficiários e usuários potenciais.
- Que incorporem a captação e o manejo da água da chuva em abordagens mais amplas, como a Gestão Integrada dos Recursos Hídricos (IWRM-Integrated Water Resources Management), a Gestão de Recursos Naturais (NRM-Natural Resources Management), e o Manejo Sustentável de Terra e Solo (SLM-Soil and Land Management).
- Que favoreçam a colaboração setorial através da criação de plataformas de coordenação para compartilhar conhecimento, contatos, oportunidades, experiências, inovação e boas práticas em matéria de captação de água da chuva e sua gestão e seu dimensionamento.
- Que estimulem o setor privado para se envolver ao longo da cadeia de valores, por exemplo, permitindo uma maior flexibilidade em regulamentos e impostos, facilitando o acesso a serviços financeiros e investindo em infra-estrutura boa.
- Que apoiem as comunidades e indivíduos, facilitando propriedade.

Apelamos também para os técnicos:

- Que usem soluções de captação de água da chuva simples e eficazes que sejam resistentes face à... variabilidade climática local e que sejam altamente replicáveis.
- Que avaliem a adequação de várias opções de tecnologias de captação de água da chuva referente ao contexto socio-económico, à utilização prevista e aos usuários (considerando comunidades, famílias, gênero e conhecimentos tradicionais).
- Que implementem a captação de água da chuva como parte de uma abordagem sistémica e integrada, operando ao nível de paisagem, área de captação e doméstico, como no WRM, NRM, ou SLM, tendo em conta os 3 Rs (recarga, retenção e reutilização)
- Que reconheçam que a água da chuva captada seja para ser utilizada para fins múltiplos; isto significa que a qualidade da água, bem como a quantidade de água devem ser levadas em conta.
- Que tirem proveito das mídias sociais (por exemplo, Twitter, Facebook, LinkedIn) e das plataformas de comunicação de muitos para muitos (por exemplo, blogs, wikis) para compartilhar experiências, perguntas

e respostas, e informar o público mais amplo do potencial elevado da captação e do manejo da água da chuva.

E apelamos para os cientistas:

- Que forneçam evidências sobre o potencial, desempenho, limitações técnicas, custos e benefícios da captação de água da chuva
- Que expandam e tornem acessível ao público um banco de dados sobre a captação de água da chuva e outras inovações no setor de solo e água em diferentes áreas do mundo ao nível de paisagem, de área de captação, e nível doméstico.
- Que desenvolvam métodos de controle de qualidade e replicabilidade de produtos de captação de água da chuva (normatização e certificação).

ACREDITAMOS QUE ESSAS RECOMENDAÇÕES AJUDEM A LIBERAR O POTENCIAL DA CAPTAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA, PROPORCIONANDO BENEFÍCIOS MÚLTIPLOS PARA AS PESSOAS DEPENDENTES DE CHUVAS IRREGULARES.

Aprovado por



Tradução por Johann Gnadlinger