



# Gestão de usos competitivos de água e dos ecossistemas associados nas bacias hidrográficas dos rios Púngoè, Búzi e Save (GEF BUPUSA - IUCN)

<b>Nome do Projecto</b>	Gestão de usos competitivos de água e dos ecossistemas associados nas bacias hidrográficas dos rios Púngoè, Búzi e Save (GEF BUPUSA - IUCN)
<b>Parceiro Financeiro</b>	Global Environment Facility (GEF)
<b>Duração</b>	2021-2024
<b>Agência de implementação</b>	International Union for Conservation of Nature (IUCN)
<b>Valor do Projecto</b>	6 Milhões de Dólares Americanos
<b>Agência Executora ao nível Regional</b>	Global Water Partnership Southern Africa and Africa (GWPSA-Africa)
<b>Agências Executoras ao nível Nacional</b>	Moçambique: Ministério das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos e Administração Regional de Águas-Centro, Instituto Público (ARA- Centro, IP) Zimbabwe : Ministry Lands Agriculture, Fisheries, Water and Rural Development, Zimbabwe National Water Authority(ZINWA)

O Projecto GEF BUPUSA “Gestão de usos competitivos de água e dos ecossistemas associados nas bacias hidrográficas dos rios Púngoè, Búzi e Save” é um projecto financiado pelo GEF, sendo implementado pela International Union for Conservation of Nature (IUCN). A meta é a conservação e uso sustentável dos recursos hídricos das bacias hidrográficas transfronteiriças, incluindo as suas componentes de mitigação de risco dentro as 3 bacias hidrográficas compartilhadas bilateralmente por Moçambique e Zimbabwe: bacias hidrográficas dos rios Púngoè, Buzi e Save.

Estas 3 bacias estão localizadas ao longo do corredor da Beira, um importante corredor económico que liga o porto da Beira ao interior, com impactos associados no ambiente (poluição devido a actividades minerais, agricultura intensiva, desflorestamento). A população têm uma alta vulnerabilidade aos perigos climáticos (cheias, secas, ciclones) devido ao crescente agravamento das Mudanças climáticas. O forte desenvolvimento dos usos da água a montante está agora a levantar a questão da alocação da água e da sua dimensão sobre os caudais ambientais que assume particular importância num contexto transfronteiriço. As 3 Bacias hidrográficas têm uma população

de aproximadamente 5,5 milhões tanto no Zimbabwe como em Moçambique. A Comissão Conjunta da Água (JWC) é responsável pela gestão dos três rios que são partilhados entre Moçambique e Zimbabwe. É responsável pelo planeamento geral, desenvolvimento e gestão das bacias hidrográficas. O JWC liderou a elaboração dos Acordos de Partilha de Água dos Rios Púngoè e Búzi e está a finalizar o Acordo de Partilha de Água do rio Save.

O projecto procura promover abordagens holísticas para o nexo água-alimento-energia, com um interesse específico em ecossistemas associados. Tem um foco duplo no desenvolvimento de capacidades para a gestão de recursos hídricos e no desenho de estratégias participativas e baseadas na comunidade.

## Gestão de Usos Competitivos de Água e dos Ecossistemas Associados nas Bacias Hidrográficas de Púngoè, Buzi e Save (GEF BUPUSA - IUCN)

O projecto proposto contribui para o Objectivo Estratégico número 6 do GEF, Conservar, usar de forma sustentável e gerenciar a biodiversidade, ecossistemas e recursos naturais globalmente, levando em consideração os impactos previstos das mudanças climáticas - e é consistente com a estratégia de área focal para GEF International Waters (IW) pois contribuirá para a conservação dos ecossistemas aquáticos e zonas húmidas das 3 bacias hidrográficas transfronteiriças através da gestão sustentável.

A necessidade de desenvolver a cooperação transfronteiriça para a gestão dos recursos hídricos tem vindo a materializar-se há anos através de várias iniciativas, incluindo a assinatura de um acordo transfronteiriço do Púngoè (acordos do Buzi e Save estão em preparação), e o desejo de estabelecer uma organização bilateral de bacias hidrográficas para as três bacias. Em cada componente, o projecto contribuirá para apoiar a cooperação transfronteiriça para a gestão de recursos hídricos, seja com o desenvolvimento de iniciativas conjuntas (campanhas conjuntas de monitoramento hidrológico), desenvolvimento de ferramentas comuns (Análise de Diagnóstico Transfronteiriço/Plano de Ação Estratégica (ADT/PAE), um roteiro para reduzir a poluição da mineração), capacitação bilateral ou por meio do partilha de experiências (em sistemas de aviso prévio baseados na comunidade, por exemplo).



## Metas e objectivos do projecto

O projecto será implementado nas 3 bacias hidrográficas transfronteiriças, com o objetivo de fortalecer a gestão de recursos hídricos transfronteiriços e ecossistemas associados para benefícios ecológicos sustentados e maior resiliência para as comunidades ribeirinhas.

### Componente 1:

Fortalecimento da gestão de riscos relacionados com a água por meio do reforço dos sistemas de monitoramento, desenvolvimento de ferramentas operacionais em tempo real e capacitação das comunidades na autonomia de mitigação de cheias.

### Componente 2:

Melhoria dos serviços ecossistêmicos por meio da gestão quantitativa da água, operacionalização dos caudais ambientais (avaliação e estabelecimento da estrutura legal) e melhoria da qualidade da água.

### Componente 3:

Contribuição dos comitês interministeriais nacionais e equipes de assessoria técnica para o desenvolvimento de uma Análise Diagnóstica Transfronteiriça regional e preparação de um Plano de Acção Estratégico preliminar.

## Benefícios previstos nas bacias BUPUSA

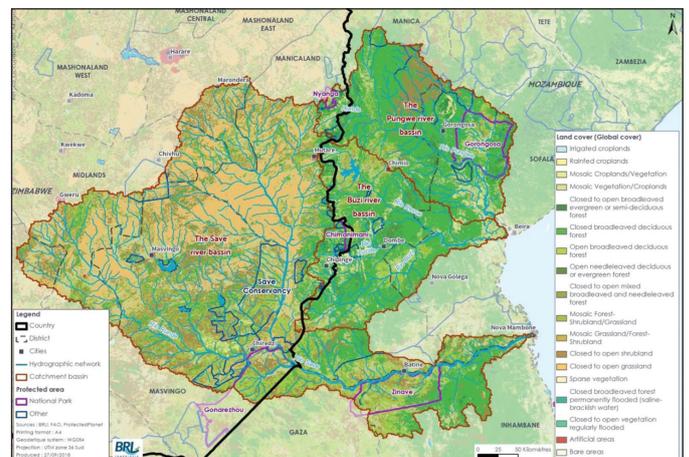
A colaboração em bacias transfronteiriças e a adopção por estados ribeirinhos de uma abordagem de Gestão Transfronteiriça de Recursos Hídricos contribuirá para:

- Fortalecimento da resiliência dos meios de subsistência da comunidade às cheias e secas, e mitigação dos riscos,
- Integração da igualdade de gênero e inclusão social na gestão de recursos naturais,
- Melhoria da alocação de água e tratamento de questões ambientais.
- Aumento da cooperação transfronteiriça de água, incluindo uma abordagem coordenada para gestão de riscos de cheias e secas, e integração desses riscos no processo de tomada de decisão,
- Fortalecimento de capacidades para a gestão da água vinculando escalas apropriadas de intervenção, aumento da autonomia e propriedade das comunidades na gestão de riscos hídricos e redução da vulnerabilidade das comunidades locais a cheias e secas.

## Resultados até ao momento

Principais resultados alcançados com o projeto:

- Revisão da rede hidrométrica existente e identificação das estações-chave para uma rede transfronteiriça primária da BUPUSA concluída.
- Instalação de registadores de dados em tempo real em curso em Moçambique e no Zimbabué.
- Resolução de Moçambique e do Zimbabué para que a DNGRH se torne o Centro Regional de Secas e cheias para a BUPUSA.
- Consenso alcançado sobre a abordagem estratégica e o âmbito do desenvolvimento do modelo de previsão de cheias.
- Modelação da previsão de cheias nas bacias dos rios Buzi, Púngoè e Save em curso.
- Participação e consulta das partes interessadas em workshops, reuniões e processos de tomada de decisão que integrem as mulheres.
- Caudais ambientais compreensivo nas bacias dos rios Buzi, Pungwe e Save em curso.
- Acordo Save Water assinado pelos Ministros responsáveis pelos Recursos Hídricos em Moçambique e no Zimbabué.
- Criação da Comissão dos Cursos de Água do Buzi, Púngoè e Save.
- Acordos de Estabelecimento e Acolhimento da BUPUSA assinados pelos Ministros responsáveis pelos Recursos Hídricos em Moçambique e no Zimbabué.
- Elaboração das regras e procedimentos entre a República de Moçambique e do Zimbabwe sobre a partilha de dados e informações relacionadas com o desenvolvimento e gestão dos cursos de água do Buzi, Púngoè e Save finalizada e em revisão interna antes da assinatura pelos ministros.



MAPA DE COBERTURA DA TERRA DAS BACIAS DE PUNGWE, BUZI E SAVE

Para mais informação, por favor contactar:

### Global Water Partnership Southern Africa and Africa Coordination (GWPSA - Africa):

333 Grosvenor Street, Hatfield Gardens, Block A, Pretoria, South Africa

[www.gwpsa.org/en/GWP-SouthernAfrica/](http://www.gwpsa.org/en/GWP-SouthernAfrica/)

+27 12 430 2121/2/6/7 [gwpsafrica@gwpsaf.org](mailto:gwpsafrica@gwpsaf.org)

@GWPSAF [GWPSAF](https://www.facebook.com/GWPSAF)

### International Union for Conservation of Nature (IUCN)

333 Grosvenor Street, Hatfield Gardens, Block A, Pretoria South Africa

<https://www.iucn.org/regions/eastern-and-southern-africa/countries/south-africa>

+27 12 3428304-6 [@IUCNE](https://twitter.com/IUCNE) [iucn.esaro](https://www.facebook.com/iucn.esaro)

IUCN, International Union for Conservation of Nature

