

QUADRO DE RESILIÊNCIA PARA CIDADES

1 COMPREENDER A LINHA DE BASE E AUMENTAR A CONSCIENTIZAÇÃO:



Reconheça o valor da costa. Identifique e compreenda características e processos costeiros e marinhos.



Desenvolva um banco de dados integrado. Agrupar recursos sociais, econômicos e ecológicos críticos para as comunidades.



Educação e conscientização. Alcance jovens e comunidades vulneráveis.

2 AVALIAR O RISCO:



Identifique e trate de lacunas críticas no entendimento das partes interessadas sobre mudanças climáticas e riscos costeiros associados.



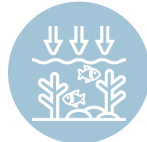
Engaje e institucionalize ferramentas, processos e metodologias necessárias para incorporar as mudanças climáticas nas avaliações de risco².



Avalie o risco e a vulnerabilidade da cidade aos riscos costeiros e explore cenários alternativos para eventos atuais e futuros.

IDENTIFICAR E CRIAR SOLUÇÕES:

Identifique soluções para reduzir vulnerabilidades que são multifuncionais; atendendo às necessidades sociais, econômicas e ecológicas.



Integre políticas, planos e estratégias que respondam aos principais impactos. Forneça orientações claras para proteção, gerenciamento e desenvolvimento sustentável. Identifique as ligações entre planos e políticas nacionais e locais. Isso inclui a avaliação de mandatos sobrepostos.



Adote processos eficazes para governança em vários níveis. Promova o trabalho horizontal e vertical nos departamentos governamentais³.



Projete infraestrutura adaptável e padrões de construção para enfrentar os riscos futuros.



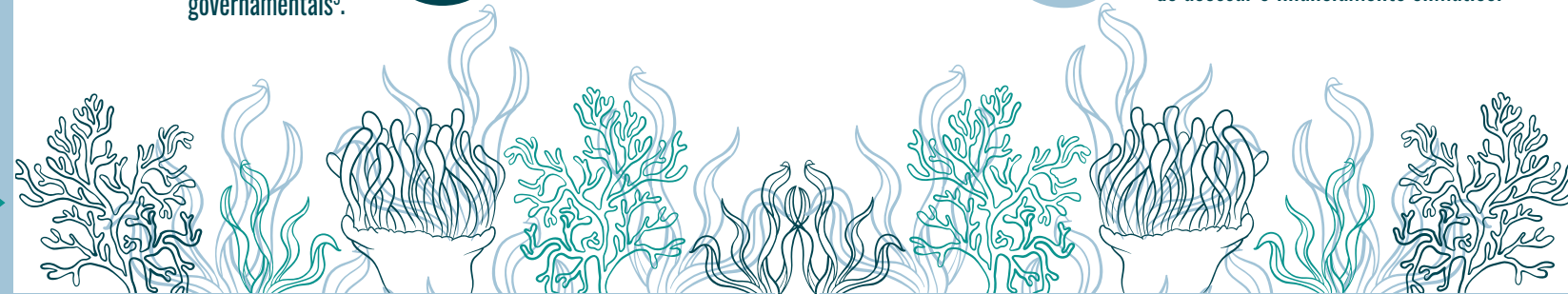
Desenvolva planos flexíveis de adaptação e redução de riscos de desastres (RRD). Eles devem se alinhar estrategicamente e fornecer orientação para resposta a emergências, bem como opções para "reconstruir melhor" após os desastres.



Integre os impactos das mudanças climáticas efetivamente em todas as propostas de projetos e casos de investimento.



Realize estudos de viabilidade para ajudar a desenvolver projetos bancáveis. Isso aumenta as chances de acessar o financiamento climático.



AGIR:



Use recursos costeiros naturais de maneira sustentável. Ajude as comunidades locais a desenvolver e implementar práticas sustentáveis.



Gerencie a pesca e os santuários marinhos de maneira sustentável.



Conserve e reabilite reservas de mangais. Eles absorvem os impactos das tempestades e reduzem a vulnerabilidade a inundações.

3

PLANEAR, PREPARAR E ADAPTAR

Até 2025, quase 6 bilhões de pessoas morarão a 200 km de uma costa¹. Os impactos relacionados ao crescimento populacional e às mudanças climáticas, como elevação do nível do mar, tempestades e fortes chuvas, estão visivelmente aumentando os riscos costeiros e degradando os ecossistemas costeiros. Os seres humanos e a natureza estão se tornando cada vez mais vulneráveis.

Com duas décadas de experiência na implementação de projetos de sustentabilidade urbana em cidades africanas - e por meio do Projeto UNA Coasts - o ICLEI África e suas cidades costeiras co-desenvolveram um quadro de resiliência costeira. Isso permitirá que as cidades não apenas entendam as vulnerabilidades, mas também desenvolvam ações tangíveis que criam resiliência climática.



URBAN NATURAL ASSETS FOR AFRICA
Coasts for life



SwedBio
A programme at Stockholm Resilience Centre

Stockholm Resilience Centre
Sustainability Science for Biosphere Stewardship



Stockholm University

¹McGregor, A., Roberts, C. and Cousins, F. 2013. Two Degrees: The Built Environment and Our Changing Climate. Routledge, New York.

²Veja processos e métodos sendo experimentados pelo projeto UNA Coasts aqui: <https://cbc.iclei.org/una-handbook-series/> ;

³Para orientação, leia: ICLEI CBC. 2019. Handbook 11: Multi-level engagement: Improving national and local working relationships through dialogues in Uganda, em The value of urban natural assets when planning for resilient Africa cities: consideration and decision-making processes. Cidade do Cabo, África do Sul: ICLEI CBC.