



9 fatores que permitem o crescimento azul local em países em desenvolvimento



Resumo de políticas baseado em quatro estudos de base



Autores

Maria Göthberg, Gonçalo Carneiro,
Linus Hammar, Wilhelm Gårdmark,
Ingela Isaksson

Este resumo de políticas é produzido pela Agência Sueca de Gestão Marítima e da Águas (Swedish Agency for Marine and Water Management). A Agência é responsável pelo conteúdo e conclusões deste resumo de políticas.

© Swedish Agency for Marine and Water Management |
Date: 2022-12-02

ISBN: 978-91-89329-53-9

Ilustrações: © Swedish Agency for Marine and Water
Management (CC BY-SA) | Where is my pony
whereismypony.se

Swedish Agency for Marine and Water Management |
Box 11 930 | 404 39 Gothenburg | www.havochvatten.se/en

Conteúdo

9 fatores que permitem o crescimento azul local em países em desenvolvimento.....	3
1. Infraestrutura adequada, acessível e bem mantida é um pré-requisito primordial para o crescimento azul local.....	3
2. O acesso ao crédito permite novos investimentos, atualizações técnicas e resiliência reforçada.....	4
3. A organização de atores da comunidade local fortalece o crescimento azul.....	4
4. Estruturas legais e políticas coerentes e previsíveis formam a base sobre a qual construir o crescimento azul local.....	5
5. Regulamentos ambientais bem perceptíveis e adaptadas ao contexto fazem com que o crescimento azul perdure.....	5
6. A integração com cadeias de valor funcionais é importante para o avanço da economia azul local.....	6
7. A boa governação com instituições funcionais constitui a base para o crescimento azul local.....	6
8. A inovação estimula tecnologia de ponta e melhores processos dentro da economia azul local.....	7
9. Planeamento estratégico pode ajudar a remover barreiras e abrir caminho para o crescimento azul local.....	7
Como o fizemos: quatro estudos em um.....	8
Ecosistemas funcionais são a chave.....	8
Referências.....	9
Sobre nós.....	11

9 fatores que permitem o crescimento azul local em países em desenvolvimento

Este resumo de políticas apresenta **nove principais fatores institucionais e infraestruturais que promovem o crescimento azul local** a partir do uso de recursos marinhos em países em desenvolvimento.

O resumo de políticas é fornecido pela Agência Sueca de Gestão Marinha e da Água e é baseado em quatro estudos de base, todos abordando a mesma questão: o que é necessário para que os recursos marinhos, na essência, gerem crescimento azul local?

Neste caso, o crescimento azul local refere-se aos rendimentos e ao bem-estar das comunidades locais resultantes do uso sustentável dos recursos marinhos e costeiros, como a pesca, aquicultura ou turismo.

1. Infraestrutura adequada, acessível e bem mantida é um pré-requisito primordial para o crescimento azul local

Empreendedores da economia azul dependem de uma infraestrutura acessível, confiável e de qualidade adequada. Isso inclui **infraestrutura básica**, como boas estradas, acesso a eletricidade, água potável, saneamento e telecomunicações, bem como **infraestrutura marítima** específicas, como portos, locais de desembarque, equipamentos de manutenção disponíveis localmente, armazenamento a frio e instalações de processamento.

Independentemente de essas infraestruturas serem fornecidas por entidades públicas ou privadas, a sua disponibilidade está, na maioria dos contextos, fortemente correlacionada com o bem-estar social e econômico.



Em geral, a disponibilidade de infraestrutura básica e marítima é condição para o investimento na economia azul.

É essencial que a infraestrutura seja bem mantida, para que mantenha sua função durante o maior período de tempo possível. O ambiente marinho é severo para equipamentos técnicos, pelo que a manutenção contínua é importante para qualquer setor azul.

Os investimentos em infraestrutura precisam de **ter em consideração efeitos adversos**, principalmente em termos de resultados ambientais e sociais negativos, em particular para as comunidades locais vulneráveis.

2. O acesso ao crédito permite novos investimentos, atualizações técnicas e resiliência reforçada

Um **melhor acesso a crédito** aumenta a oportunidade para as comunidades e organizações gerarem crescimento azul local. Exemplos de tais intervenções incluem a concessão de garantias financeiras públicas para apoiar empréstimos privados, a implementação de medidas de alívio de emergência para evitar riscos ambientais e a concessão de empréstimos públicos para investimento em equipamentos produtivos e instituições de microcrédito.

Um desafio é a forma como as instituições de crédito geralmente favorecem aqueles que já têm reservas, por exemplo, exigindo **garantias** para a concessão de crédito ou impondo **esquemas de reembolso** muito rígidos. Isso pode ser um desafio para muitas pequenas empresas, pois muitas vezes carecem de recursos financeiros ou



materiais suficientes e precisam de mais tempo antes de gerar receita suficiente e superar as suas vulnerabilidades iniciais.

O acesso ao **crédito para pequenas empresas** pode abrir oportunidades para membros da comunidade e organizações iniciarem novos negócios, melhorarem e aumentarem negócios existentes e fortalecerem a sua capacidade de lidar com as consequências das crises e os custos inesperados.

3. A organização de atores da comunidade local fortalece o crescimento azul

As **organizações e redes comunitárias** desempenham papéis importantes para o desenvolvimento local. Ser membro pode contribuir para maiores **rendas** e oportunidades de **emprego** na pesca, aquicultura e turismo.

Essas organizações precisam de uma **liderança legítima e dinâmica**. Devem trabalhar para reunir atores em torno de normas e valores comuns, bem como fornecer treinamento técnico e capacitação.

Uma **administração credível** também é importante para o bem-estar dos membros da comunidade. Administração e burocracia



excessivamente complexas representam desafios particulares para as partes interessadas com menos recursos. Isso pode criar ou reforçar desequilíbrios entre diferentes grupos de uma comunidade.

A **cooperação** ao nível comunitário também é uma estratégia eficaz para alcançar práticas de gestão ambientalmente mais sustentáveis. Um exemplo é a gestão local de recursos naturais, tais como populações de peixes, recifes de corais e manguezais .

4. Estruturas legais e políticas coerentes e previsíveis formam a base sobre a qual construir o crescimento azul local

As leis e políticas precisam ser coerentes e previsíveis para que as partes interessadas possam entender e se adaptar às condições e requisitos impostos.

A **coerência** dentro e entre as diferentes leis e políticas é importante para a clareza dos objetivos e resultados que a sociedade prioriza.

A **previsibilidade** é fundamental para a escolha de investir na economia azul, para a qual os direitos de posse e acesso aos recursos são muitas vezes essenciais.

A estrutura institucional para a economia azul deve estar ancorada em estratégias, planos e políticas em níveis mais altos, mas o

crescimento azul **local** também requer **apoio político** ao nível local.

Ao elaborar leis e políticas, deve-se prestar atenção ao **contexto** em que elas serão aplicadas, em particular a quaisquer **consequências não intencionais** para as comunidades em geral e para o crescimento azul local em particular.



5. Regulamentos ambientais bem perceptíveis e adaptadas ao contexto fazem com que o crescimento azul perdure

O **crescimento azul local a longo prazo depende** da gestão e uso sustentável dos recursos naturais. Ecossistemas funcionais são um pré-requisito para o crescimento azul local sustentável. As regulamentações ambientais são usadas para garantir o seu uso sustentável.

A **eficácia** dos regulamentos ambientais e a sua contribuição para o crescimento azul local depende do grau em que eles são **baseados em evidências, adaptados ao contexto e compreendidos** pelas pessoas afetadas por eles.

Para que as políticas e regulamentos tenham efeito, as autoridades precisam de ter a capacidade de fazer cumprir e monitorar a **conformidade**.



Equipar organizações **locais** ligadas à economia azul com capacidades regulatórias e de fiscalização pode aumentar as oportunidades de crescimento azul. Isso fortalece a **resiliência** das comunidades costeiras, aumentando sua compreensão acerca dos regulamentos, e possibilitando e fortalecendo os sentidos de propriedade e responsabilidade relativamente aos recursos locais.

6. A integração com cadeias de valor funcionais é importante para o avanço da economia azul local

As empresas azuis locais prosperam melhor quando integradas em cadeias de fornecimento, processamento e mercado eficientes.

Garantir **suprimentos** adequados e de alta qualidade é importante para muitas empresas azuis, enquanto o **processamento** geralmente adiciona valor aos produtos.

A capacidade de entender e aceder a diversos **mercados**, inclusive internacionais, amplia as oportunidades econômicas. O mesmo vale para a adaptação de produtos e serviços às demandas do mercado. Produtos bem conservados podem vender quando o preço de mercado é alto. É importante para o crescimento azul local garantir, não apenas a abertura dos mercados, mas também o contacto entre vendedores e compradores.



O **apoio direcionado** às empresas que são elos essenciais das cadeias de valor pode ser necessário para o avanço das economias locais, uma vez que as **cadeias de valor funcionais** são essenciais para o crescimento azul local.

7. A boa governação com instituições funcionais constitui a base para o crescimento azul local

O crescimento azul local depende da **qualidade** e **legitimidade** das instituições e sistemas de governação. Bom governo, instituições públicas **confiáveis, incorruptas, transparentes e competentes**, promovem a confiança da sociedade nas suas instituições e a sua legitimidade.

Exemplos de organizações que desempenham papéis importantes na economia azul são as **instituições públicas** responsáveis por regulamentações de alimentos e segurança, facilitação de informações de mercado, negociações de contratos e sistemas de transporte rural. A forma como essas instituições são governadas afeta a possibilidade de



crescimento azul local sustentável e a longo prazo.

Uma característica importante da boa governação é a existência de mecanismos que permitem que cidadãos e comunidades a todos os níveis **tenham voz** nas decisões que afetam suas vidas.

8. A inovação estimula tecnologia de ponta e melhores processos dentro da economia azul local

A inovação permite o desenvolvimento e a adoção de tecnologias mais eficazes na economia azul. Ajuda as empresas azuis a desenvolver novos **produtos**, explorar novos **mercados** e **reduzir custos**, incluindo custos para o meio ambiente e a sociedade.



A **capacidade** de indivíduos e organizações é fundamental para o desenvolvimento e a adoção de inovações e, portanto, precisa de ser incentivada. O **fortalecimento da capacidade de inovação** das **organizações locais** cria oportunidades para o crescimento azul e fortalece a resiliência das comunidades costeiras locais. Facilitar o acesso ao crédito para pequenas empresas costeiras pode ajudar a fortalecer tais capacidades.

Tal como acontece com o desenvolvimento de infraestruturas, as inovações tecnológicas também podem ter **efeitos adversos** em termos de permitir a exploração de novas áreas e recursos. Os efeitos potencialmente negativos devem, portanto, ser cuidadosamente avaliados.

9. Planeamento estratégico pode ajudar a remover barreiras e abrir caminho para o crescimento azul local

Planear é criar o futuro que se deseja. O planeamento estratégico de áreas costeiras e marinhas facilita a identificação e gestão proativa de **oportunidades** e **conflitos** sobre recursos e espaço.



Os processos de planeamento estratégico refletem os **interesses políticos e institucionais** que afetam o desenvolvimento futuro de uma determinada área. A existência de um plano de desenvolvimento pode, portanto, fornecer um grau de **previsibilidade** e **orientação** para investidores, partes interessadas e comunidades para investimentos na economia azul.

Para promover o desenvolvimento sustentável, é importante considerar as **perspetivas económicas, sociais e ambientais** no processo de planeamento estratégico. Permitir que as comunidades participem das decisões que afetam as suas comunidades e oportunidades é um aspeto importante do planeamento estratégico e uma característica de boa governação.

Como o fizemos: quatro estudos em um

Este resumo de políticas agrega resultados de quatro estudos, explorando as condições necessárias para tirar as comunidades costeiras da pobreza. Esses estudos investigam fatores institucionais e de infraestrutura que afetam o crescimento azul e o desenvolvimento social ao nível local nos países em desenvolvimento.

O primeiro estudo analisa 17 casos de crescimento azul bem-sucedido a nível comunitário, com base na pesca de pequena escala, aquicultura e conservação (WSP, 2020). O estudo é baseado numa revisão de literatura e entrevistas com especialistas. Identifica a co-gestão de recursos naturais, acesso a crédito, capacidade técnica, cadeias de valor pós-colheita que funcionem bem e a presença de infraestrutura como portos de pesca, atracação e armazenamento como chave para permitir o crescimento azul local.

O segundo estudo é uma revisão temática da literatura científica (Carneiro *et al.*, 2021). Os resultados da revisão indicam que o crescimento azul local é mais plausível na presença de políticas e estruturas legais coerentes e previsíveis, e quando as partes interessadas têm capacidade e habilidades adequadas. Instituições e atores nacionais e internacionais precisam de adaptar projetos e políticas de economia azul aos contextos locais, apoiar o desenvolvimento de cadeias de valor que funcionem bem e garantir que regulamentações ambientais eficazes são aplicadas.

O terceiro estudo apresenta uma análise espacial de como infraestruturas básicas afetam o crescimento azul e o desenvolvimento socioeconômico (GroundTruth, 2021). Explora 11 comunidades costeiras rurais na região do Oceano Índico Ocidental e conclui que a presença e o acesso a estradas, aeroportos e eletricidade nas comunidades costeiras

contribuem para o bem-estar econômico. Destaca-se também o papel fundamental do planeamento estratégico, indicando que as comunidades estrategicamente planeadas tendem a apresentar níveis econômico e de bem-estar social mais elevados.

O quarto estudo explora as lições aprendidas com a promoção do crescimento azul local em comunidades costeiras na Suécia (Morf *et al.*, 2021). Aplicando uma abordagem de estudo de caso, este identifica facilitadores e barreiras, juntamente com estratégias usadas para superá-los, que levaram a resultados de projetos bem-sucedidos. Os resultados apontam para uma série de pré-requisitos e condições básicas que ajudam as iniciativas a serem bem-sucedidas. Estes podem ser resumidos em quatro grupos temáticos: mobilização de mandato e propriedade, capacidade e recursos necessários, conhecimento e know-how relevantes e, finalmente, infraestrutura física e baseada no local.

Observe que este resumo de política tem as suas limitações, como todos têm. Os nossos resultados são extraídos de estudos sobre estados atuais e anteriores do mundo. Assim, os fatores fortes atuais e futuros podem vir a ser muito importantes para qualquer crescimento azul local futuro, por exemplo, fatores como mudanças climáticas, transformação digital ou mudança na segurança.

Ecosistemas funcionais são a chave

Vale realçar que ecossistemas funcionais são um pré-requisito para o desenvolvimento sustentável e para o crescimento azul local sustentável.

A falha em manter as funções dos ecossistemas pode custar muito caro. E restaurar a natureza pode custar mais do que cuidar dela em primeiro lugar.

O desenvolvimento social, econômico e ecológico são partes integradas.

Referências

Carneiro, G, Göthberg, M., Hammar, L., Mattson, Y. & Sundman, M-L. (2021). Enabling local blue growth in developing countries. Swedish Authority for Marine and Water Management, Gothenburg.
<https://www.havochvatten.se/download/18.7eb199f517cf56701e02badd/1636447077124/rapport-2021-18-eng-enabling-local-blue-growth-in-developing-countries.pdf>

GroundTruth (2021). A spatial analysis of basic infrastructure as a prerequisite for local blue growth in the Western Indian Ocean region. GroundTruth Water, Wetlands and Environmental Engineering.
<https://www.havochvatten.se/download/18.764c2cb917a6c5c85b02ff55/1625582363419/rapport-spatial-analisis-of-the-role-of-basic-infrastructure.pdf>

Morf, A., Sandsten, J., Prutzer, M. and Lindroth, N. (2021). Blue Economy and Coastal Development – Sharing Swedish Experiences: Conditions, challenges, enablers and lessons from seven initiatives working with local and regional collaboration for a sustainable blue economy. Report No. 2021:5, Swedish Institute for the Marine Environment, Gothenburg.
https://www.havochvatten.se/download/18.73c15a2717d45ecd8f0f0490/1638884857501/Blue_Economy_Sweden_Report_Final_2021-11-19.pdf

WSP (2020). Preconditions for local socio-economic development in the blue economy. WSP Sverige AB.
<https://www.havochvatten.se/download/18.1ae572bb178463a43cca4196/1617027061162/preconditions-for-local-blue-growth-with-appendix.pdf>

9 fatores que permitem o crescimento azul local em países em desenvolvimento

Sobre nós

SwAM é a Agência Sueca para a Gestão Marinha e da Água (*Swedish Agency for Marine and Water Management*).

Trabalhamos em nome do parlamento e governo suecos.

SwAM Ocean é a nossa cooperação para o desenvolvimento. Com o SwAM Ocean, pretendemos aumentar as oportunidades para as pessoas saírem da pobreza graças ao uso sustentável do mar.

Juntamente com os nossos parceiros, fortalecemos a capacidade de planejar o futuro dos oceanos, cuidar dos oceanos e usar os oceanos para a alegria e benefício de todos.

Financiado pela Sida, a Agência Sueca de Cooperação Internacional para o Desenvolvimento (*Swedish International Development Cooperation Agency*).

O conteúdo desta publicação é da responsabilidade dos autores e não reflete necessariamente a opinião da Sida.



Obtenha mais resultados na
www.havochvatten.se/swam-ocean



9 fatores que permitem o crescimento azul local em países em desenvolvimento

Este resumo de políticas agrega resultados de quatro estudos de base explorando as condições para tirar comunidades costeiras da pobreza.

Este resumo alista nove principais fatores institucionais e de infraestrutura que promovem o crescimento azul local a partir do uso de recursos marinhos em países em desenvolvimento.

Este resumo de políticas é resultado do SwAM Ocean, o programa internacional de cooperação para desenvolvimento operado pela Agência Sueca para o Gestão Marinha e da Águas.



Swedish Agency
for Marine and
Water Management

Obtenha mais resultados na
www.havochvatten.se/swam-ocean