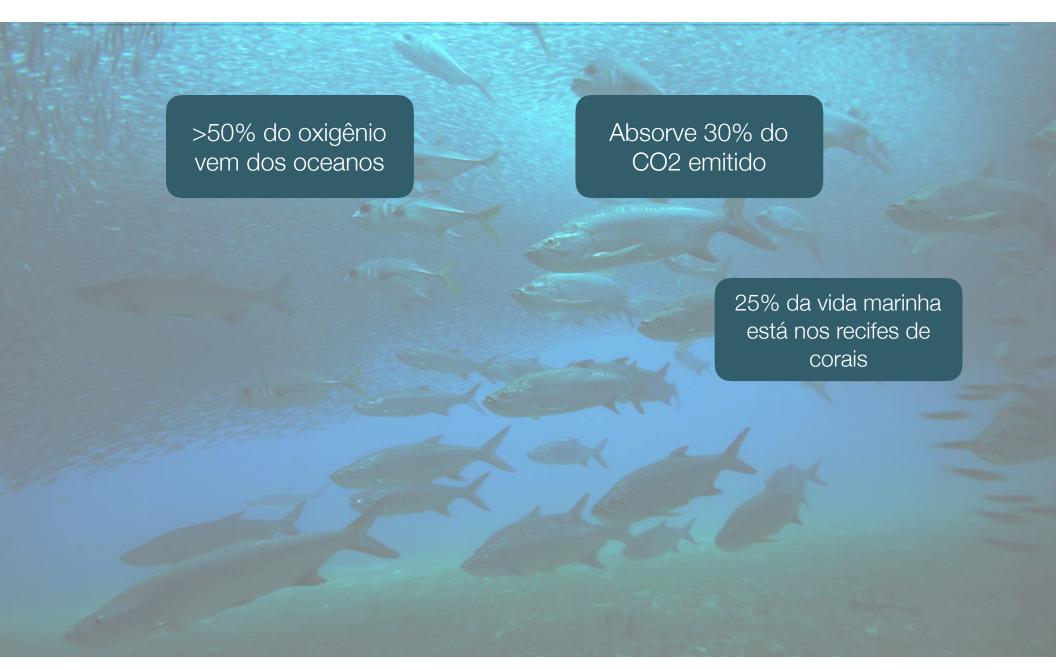


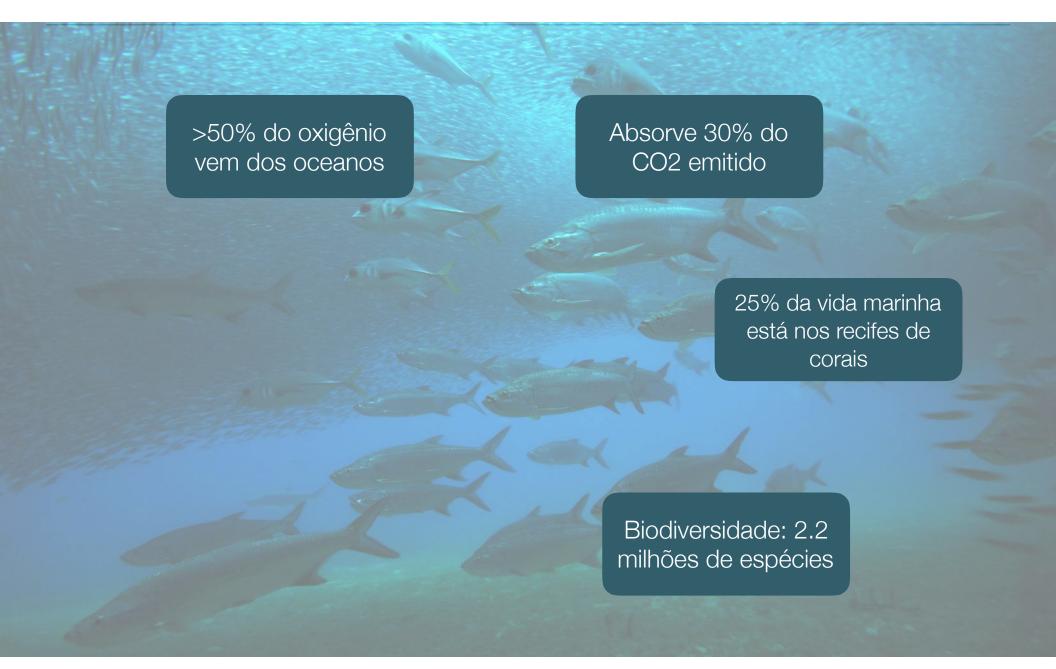
Desafios e oportunidades nos Oceanos

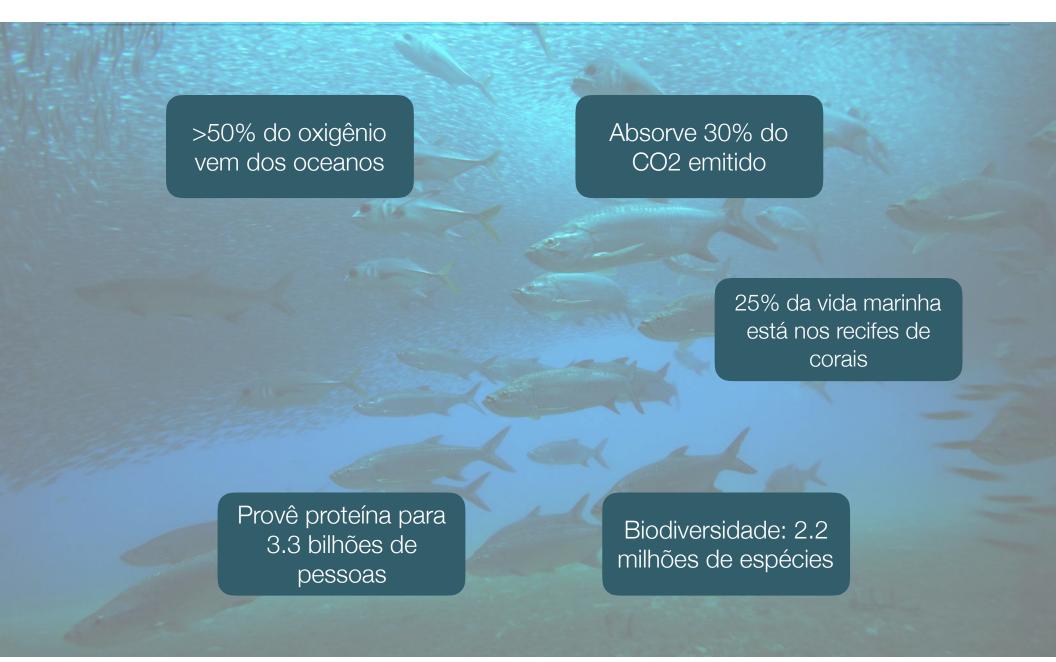














>50% do oxigênio vem dos oceanos

Absorve 30% do CO2 emitido

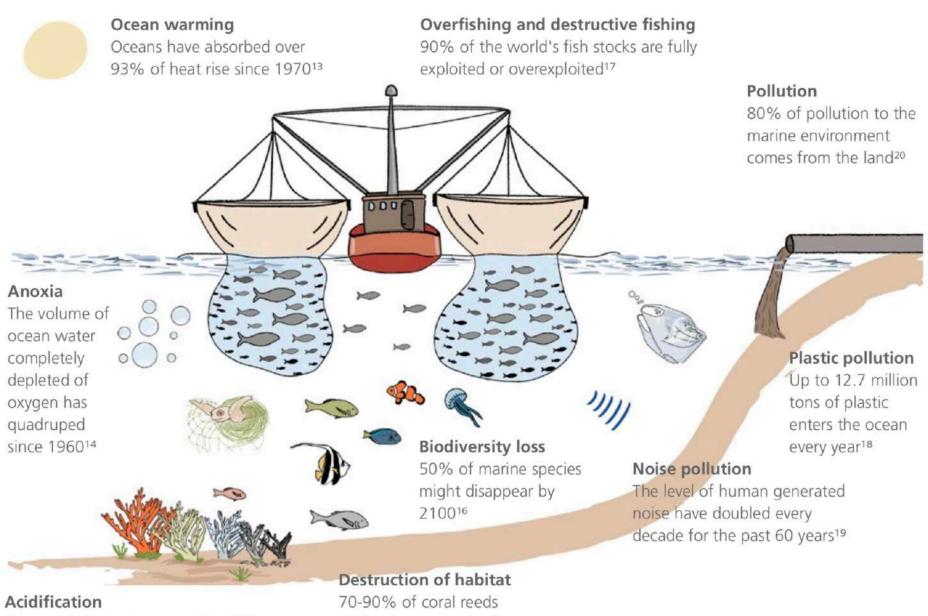
Cobre 70% do planeta, é importante regulador do clima "Cada gota de água que você bebe, cada vez que respira, está conectado com o oceano. Não importa em que lugar da Terra você vive."

Dra. Sylvia Earle

25% da vida marinha está nos recifes de corais

Provê proteína para 3.3 bilhões de pessoas

Biodiversidade: 2.2 milhões de espécies



Ocean acidity has increased by 30% since the beginning of the Industrial

Revolution12

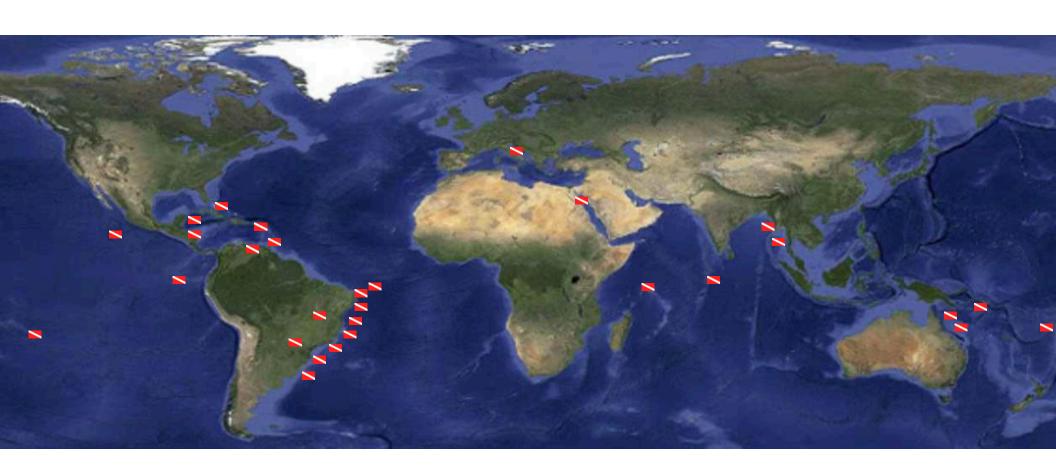
70-90% of coral reeds might disappear over the next 20 years¹⁵

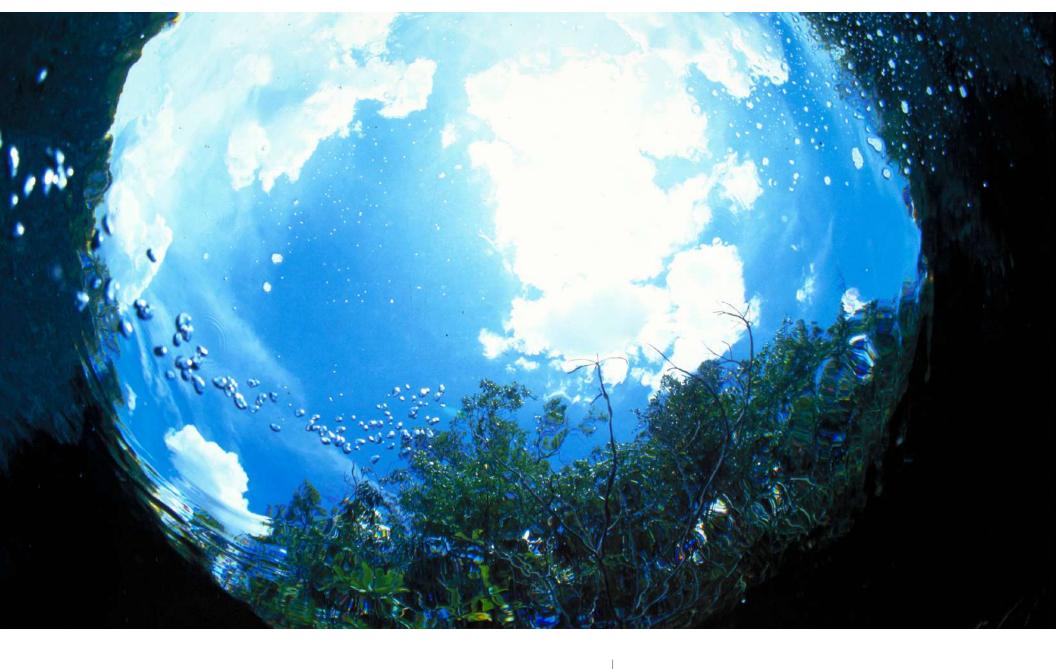
Sea Beyond the Blue - UBS



Projeto Ocean Alive

· Observação e documentação das mudanças no oceano e no ecossistema marinho desde 1995.





Fatos registrados



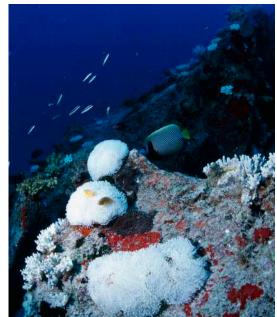




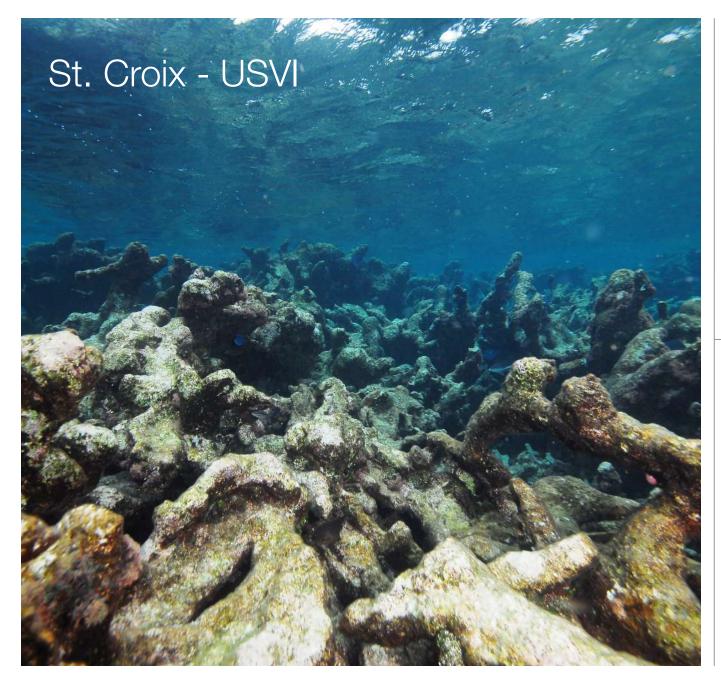
· Aquecimento da água, causando branqueamento e morte de recifes de corais.







· Aquecimento da água, causando branqueamento e morte de recifes de corais.







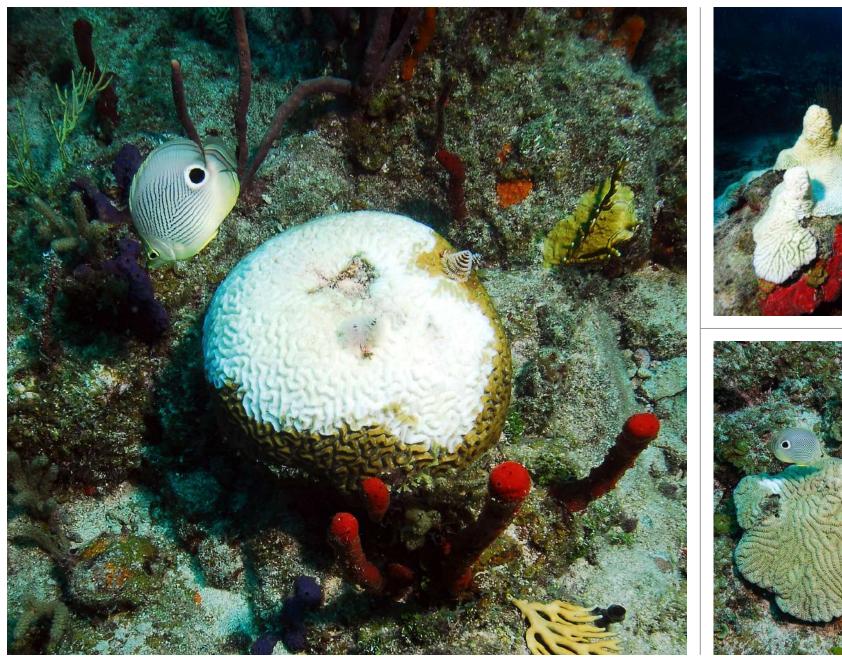
· Aquecimento da água, causando branqueamento e morte de recifes de corais.







· Acidificação do oceano







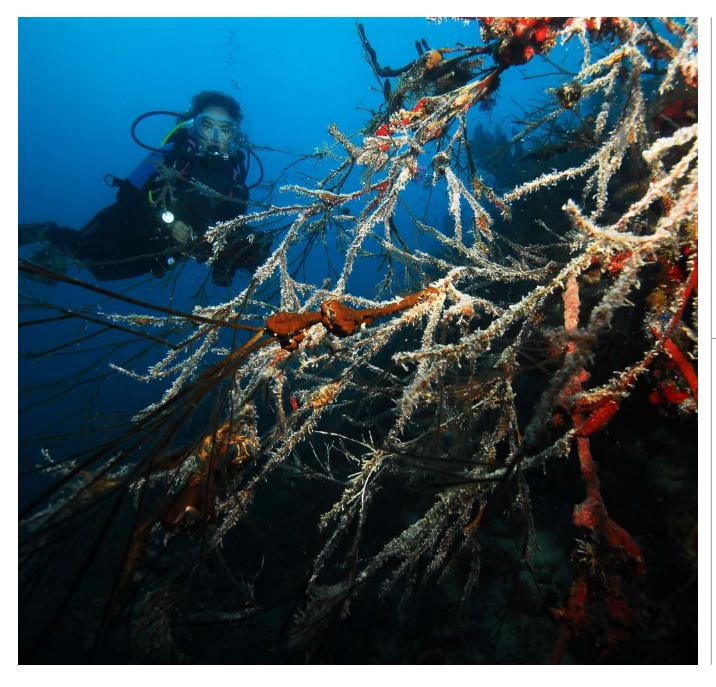
· Surgimento de novas doenças dizimando os corais rapidamente

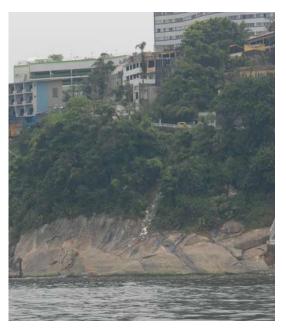






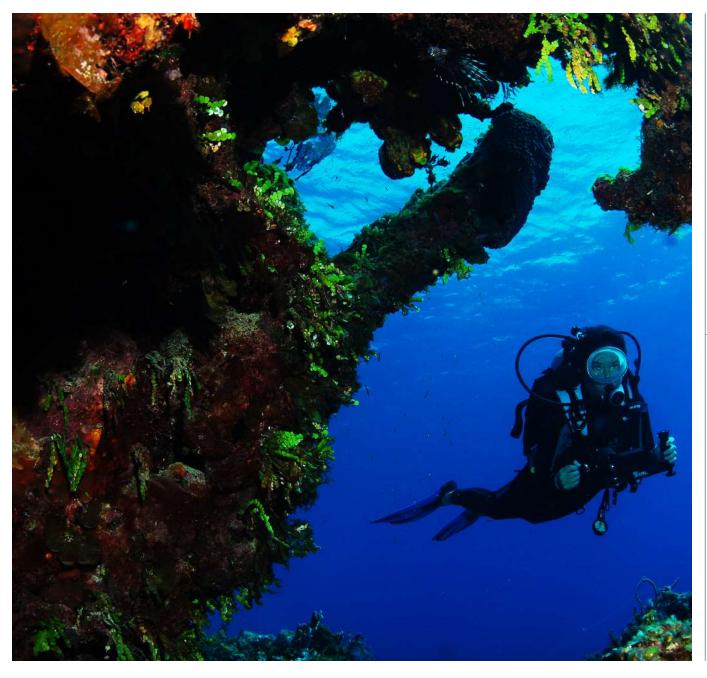
· Poluição, lixo, plástico e micro-plástico







· Sedimentação de áreas costeiras







 Perda de biodiversidade: diminuição de espécies, espécies invasoras, recifes de corais sem peixes



Falta de conhecimento

Um mundo que poucos vêem

O que é necessário para manter o Oceano Vivo?



"Conhecer melhor o Oceano...é importante realizar medições do ponto de vista científico..."

Richard Branson Empresário Virgin Atlantics

"Nós precisamos ter mais pessoas entendendo a crise que o oceano está passando ... Agradeça ao oceano cada vez que você respira..."

> Rich MacPherson, Diretor do Programa de Conservação de Corais Coral Reef Alliance



Fonte: www.oceanalive.net

O que é necessário para manter o Oceano Vivo?



".. projetos de conservação, com o envolvimento das comunidades locais"

Dra. Shannon Gore ARK - Association of Reek Keepers

"Ter consciência que o acontece em terra tem reflexo direto no mar ... escolha do peixe, cuidado com o lixo e plástico"

Paulo Bertuol Biólogo no Pq. Washington Slagbaai em Bonaire



Fonte: www.oceanalive.net

O que é necessário para manter o Oceano Vivo?



".. Realizar algo para deixar para as futuras gerações"

Augusto Montbrun Reef Renewal Bonaire

"as pessoas precisam voltar a ter contato íntimo com a natureza... elas perderam isso"

Tom van't Hof Criador de diversos Parques Marinhos



Fonte: www.oceanalive.net



Iniciativas, projetos e ações mapeadas

Entrevistas, artigos, fotos e vídeos







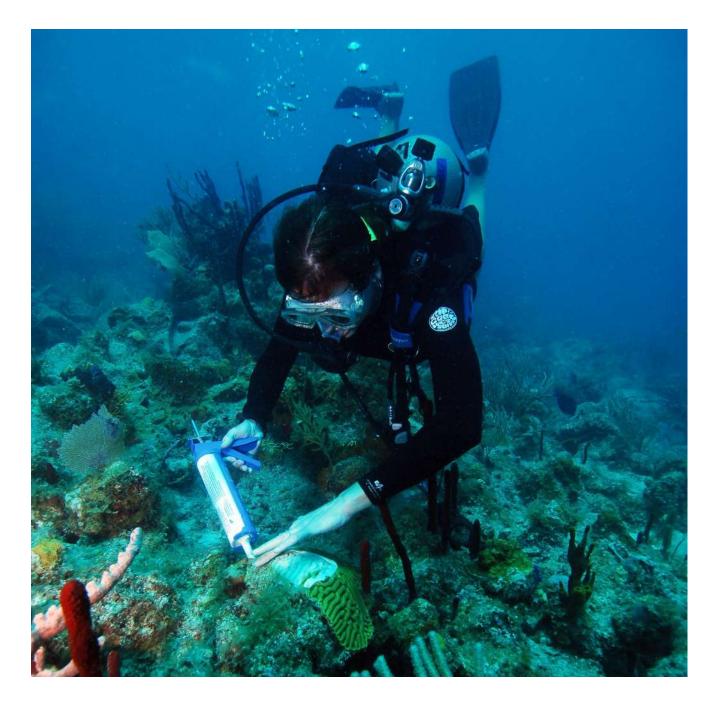
Berçários de corais, taxas para o Parque Marinho e tratamento de esgoto - Bonaire (Caribe Holandês)







Formação de "junior rangers" : parceria entre voluntários e ONGs Bonaire - Caribe Holandês







Envolvimento da comunidade local e operadores de mergulho para tratamento de doenças em corais (Ilhas Virgens Britânicas)







Submarinos para pesquisas no fundo do mar







Educação e conscientização: mergulhos com tubarões e snorkeling com baleias





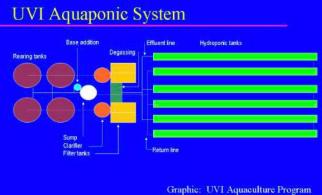


Educação e conscientização: ações de limpeza do mar e costeiras com engajamento da comunidade local



Repovoamento marinho e estímulo ao consumo de espécies invasoras Consumo de pescado de origem sustentável







Aquaponia na Universidade de St. Thomas, USVI

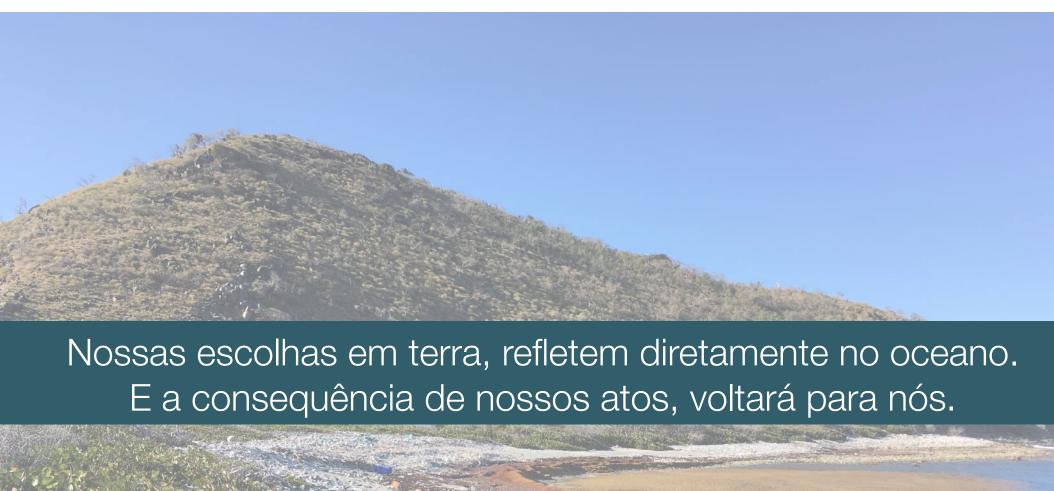
Fotos divulgação



Viagem com significado

- · Engajamento após vivenciar
- Observação da biodiversidade marinha e participação em projetos











Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável.

O apoio ao ODS14 também contribuirá para outros ODS, tais como:

- Práticas de pesca mais sustentáveis:
 - Regeneração da pesca, combate a fome e melhora da nutrição (ODS 2)
 - Promoção do crescimento econômico sustentável (ODS 8).
- A restituição dos manguezais:
 - assentamentos humanos na costa mais seguros, mais resistentes e mais sustentáveis (ODS 11)
- Ações que auxiliem na diminuição do aquecimento das águas e acidificação do oceano, estarão ligadas a ODS 13

Sea Beyond the Blue - UBS

