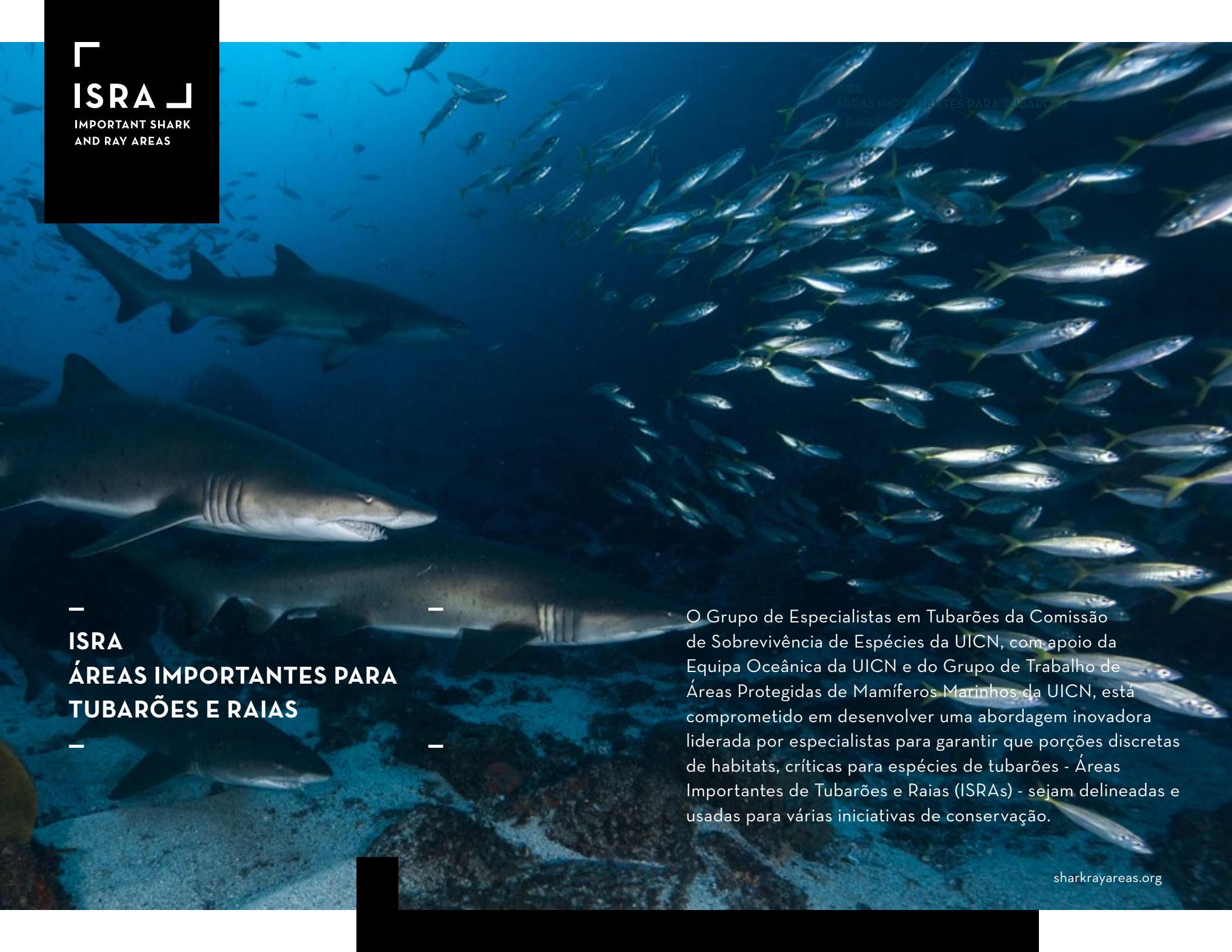




ISRA
IMPORTANT SHARK
AND RAY AREAS

ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA TUBARÕES
E RAIAS

—
ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA
TUBARÕES E RAIAS
—

O Grupo de Especialistas em Tubarões da Comissão de Sobrevivência de Espécies da UICN, com apoio da Equipa Oceânica da UICN e do Grupo de Trabalho de Áreas Protegidas de Mamíferos Marinhos da UICN, está comprometido em desenvolver uma abordagem inovadora liderada por especialistas para garantir que porções discretas de habitats, críticas para espécies de tubarões - Áreas Importantes de Tubarões e Raias (ISRAs) - sejam delineadas e usadas para várias iniciativas de conservação.

ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA TUBARÕES
E RAIAS

VISÃO

MAIOR CONSERVAÇÃO DE TODAS AS ESPÉCIES DE TUBARÕES, RAIAS E QUIMERAS ATRAVÉS DA IMPLEMENTAÇÃO DE UMA ABORDAGEM SISTEMÁTICA BASEADA EM LOCALIZAÇÃO, APOIADA PELA IDENTIFICAÇÃO DE ISRAS EM TODAS AS DISTRIBUIÇÕES DESSAS ESPÉCIES.

O termo 'tubarões' refere-se à classe Chondrichthyes compreendendo todas as espécies de tubarões, raias e quimeras.

ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA TUBARÕES
E RAIAS

MISSÃO

MOBILIZAR CIENTISTAS E CONSERVACIONISTAS PARA GARANTIR QUE AS FAIXAS DE TODAS AS ESPÉCIES CONHECIDAS DE TUBARÕES, RAIAS E QUIMERAS SEJAM PESQUISADAS EM ESCALA GLOBAL, PARA QUE AS ISRAS SEJAM IDENTIFICADAS NESTAS FAIXAS E MAPEADAS, E FORNEÇAM AOS DECISORES E OUTROS ATORES RELEVANTES CONHECIMENTO ÚTIL NECESSÁRIO PARA IMPLEMENTAR A CONSERVAÇÃO SISTEMÁTICA BASEADA NO LOCAL ADEQUADO.

ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA TUBARÕES
E RAIAS

Inovações e desenvolvimentos recentes no rastreamento de animais, coleta de dados e relatórios permitiram o reconhecimento de áreas discretas do oceano que são importantes para vários grupos de animais endêmicos ou altamente móveis, como Áreas Importantes para Mamíferos Marinhos (IMMAs), Áreas Importantes para Aves (IBAs) e Áreas-Chave de Biodiversidade (KBAs). A mesma abordagem pode agora ser aplicada à conservação dos tubarões. Além de indicar onde as Áreas Marinhas Protegidas (AMPs) ou redes de AMPs podem ser consideradas para a proteção específica de espécies de tubarões, as ISRAs podem apoiar avaliações de impacto ambiental de atividades que afetam especificamente a conservação de tubarões, exercícios de planificação do espaço marítimo, em contextos de conservação locais, nacionais, regionais e internacionais. Dada a rápida deterioração do estado de conservação de uma proporção muito alta de espécies de tubarões, bem como a proteção localizada limitada que essas espécies têm desfrutado até agora, a implementação de uma abordagem ISRA a nível global é considerada um assunto urgente.

ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA TUBARÕES
E RAIAS



QUE SÃO AS ISRAS?

ISRAS SÃO ‘PORÇÕES DE HABITAT TRIDIMENSIONAIS E DIVERSAS, IMPORTANTES PARA UMA OU MAIS ESPÉCIES DE TUBARÃO, QUE POSSUEM O POTENCIAL DE SEREM DELIMITADAS E GERENCIADAS PARA A CONSERVAÇÃO.’

A identificação das ISRAs é um processo puramente biocêntrico, baseado em evidências e na aplicação de critérios científicos ad hoc apoiados pelos melhores dados científicos disponíveis. Isso torna o processo de identificação das ISRAs completamente independente da pressão política. Qualquer envolvimento relevante da gestão só pode ser posterior e separado do processo de identificação das ISRAs.

Ainda mais importante, as ISRAs não são AMPs. As áreas protegidas são espaços delimitados onde são aplicadas regulamentações específicas para garantir que o comportamento humano seja controlado de modo que os efeitos negativos de tal comportamento na conservação das espécies-alvo possam ser evitados ou mitigados.

Por outro lado, as ISRAs são identificadas apenas com base em critérios científicos que descrevem sua importância para a sobrevivência e o bem-estar de uma ou mais espécies de tubarões nelas encontradas. O principal objetivo das ISRAs é chamar a atenção dos decisores políticos para a necessidade de manter o estado de conservação favorável dos tubarões nessa área específica através da implementação de medidas de gestão mais adequadas, podendo incluir uma designação de AMP.

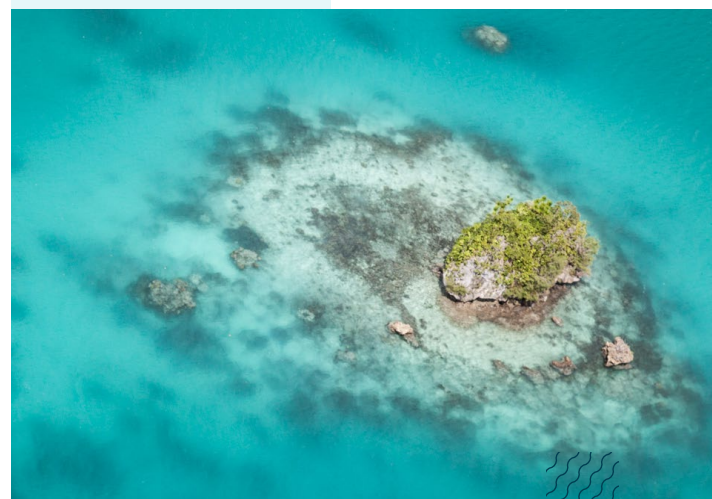
[...]
AS ISRAS SÓ SÃO IDENTIFICADAS COM BASE EM CRITÉRIOS CIENTÍFICOS QUE DESCREVEM SUA IMPORTÂNCIA PARA A SOBREVIVÊNCIA E BEM-ESTAR DE UMA OU MAIS ESPÉCIES DE TUBARÕES



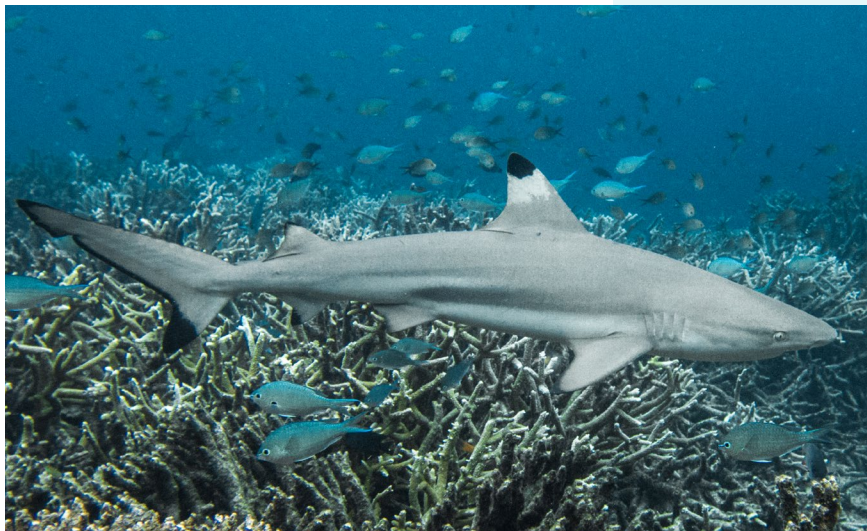
ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA TUBARÕES
E RAIAS



ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA TUBARÕES
E RAIAS



ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA TUBARÕES
E RAIAS



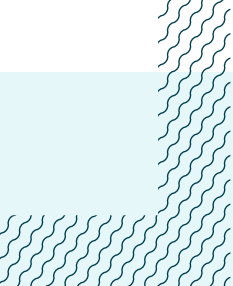
© Claudio Zori

ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA TUBARÕES
E RAIAS

A identificação das ISRAs será feita pela aplicação de critérios de base científica. A definição desses critérios ISRA é de fundamental importância para a eficácia da ferramenta em termos de aplicação, padronização e consistência entre os locais identificados, bem como a comparabilidade entre as ISRAs a nível nacional, regional e internacional.

Os critérios serão elaborados para capturar aspetos importantes da biologia dos tubarões (por exemplo, idade, crescimento e reprodução), ecologia e estrutura populacional e para entender vários aspetos da vulnerabilidade das espécies, padrões de distribuição e movimento, abundância, requisitos específicos de habitat e atividades-chave da história de vida, e áreas de alta diversidade e endemidade.





ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA TUBARÕES
E RAIAS

POR QUE AS ISRAS?

Os Chondrichthyes (tubarões, raias e quimeras - doravante referidos como 'tubarões') estão enfrentando uma crise global de extinção. De acordo com a Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas da UICN, estima-se agora que mais de um terço dos tubarões estão ameaçados de extinção. Ao longo do século passado, a pesca teve um impacto cumulativo significativo sobre os tubarões e essa ameaça foi agravada pela perda de habitat e mudanças climáticas. Os níveis de ameaça são mais altos nas áreas costeiras, onde vivem 75% das espécies ameaçadas. Isso torna os tubarões um dos táxons mais ameaçados no ambiente marinho, perdendo apenas para os anfíbios em todo o mundo.



ISRA
ÁREAS IMPORTANTES PARA TUBARÕES
E RAIAS

1/3

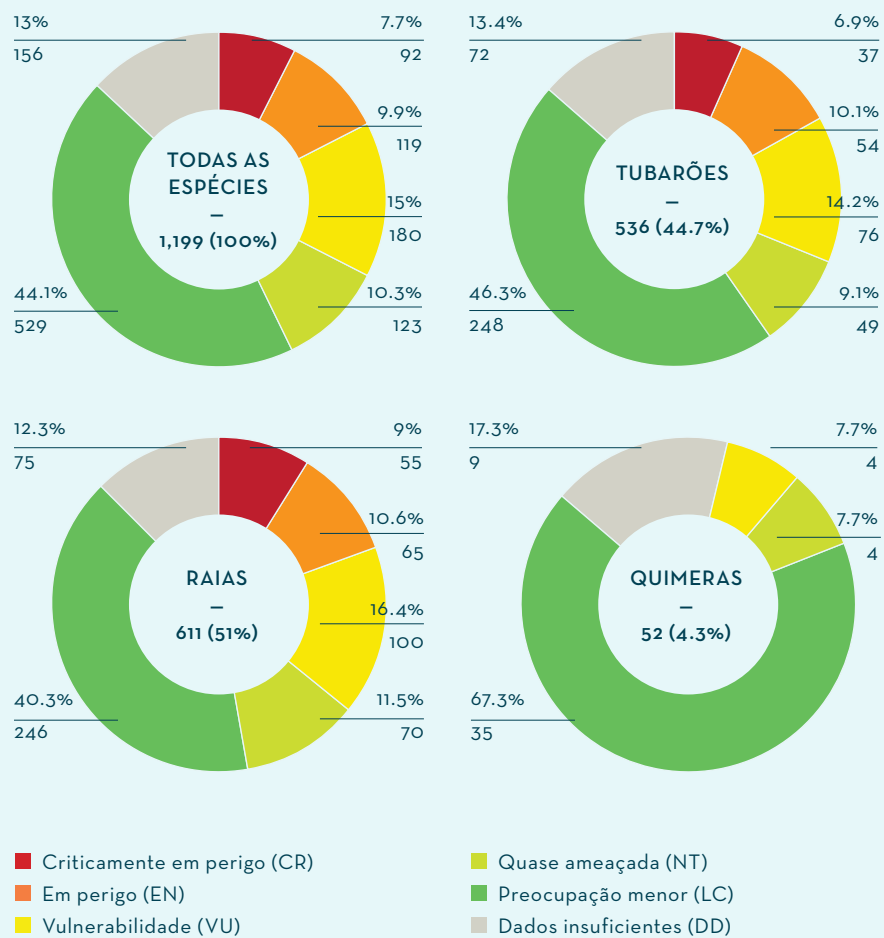
MAIS DE UM TERÇO DOS TUBARÕES
ESTÃO AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO [...]

75%

EM HABITATS COSTEIROS... 75%
DAS ESPÉCIES SÃO CONSIDERADAS
AMEAÇADAS [...]

RISCO DE EXTINÇÃO DE TUBARÕES, RAIAS, E QUIMERAS

Número e proporção das espécies (%)



5%

DE MODO GERAL, MENOS DE 5%
DAS ESPÉCIES DE TUBARÕES ESTÃO
ATUALMENTE LISTADAS EM TRATADOS
INTERNACIONAIS [...]

Considerando que muitas espécies de tubarões têm uma vida longa, muitas vezes com abundâncias naturalmente baixas, e particularmente sensíveis à pressão da pesca, pode-se considerar que as espécies são cada vez mais afetadas. Apesar dos esforços substanciais para conservar a espécie nos níveis internacional, regional e nacional por meio de uma melhor governança da pesca e regulamentações comerciais, a maioria das populações continua a diminuir a um ritmo alarmante. De modo geral, menos de 5% das espécies de tubarões estão atualmente listadas em tratados internacionais (por exemplo, a Convenção sobre o Comércio Internacional de Espécies da Fauna e Flora Ameaçadas de Extinção (CITES) ou a Convenção sobre a Conservação de Espécies Migratórias da Vida Selvagem (CMS)) ou recebem qualquer tipo de proteção. As medidas de gestão da pesca e do comércio por si só não são suficientes para reverter o declínio da população. No entanto, uma abordagem de conservação baseada no local pode desempenhar um papel vital na interrupção desses declínios, liberando as populações da pressão da pesca, bem como das mudanças de habitat.



IMPORTANT SHARK
AND RAY AREAS

— —
**O DECLÍNIO DA POPULAÇÃO
ESTÁ OCORRENDO A UM RITMO
ACELERADO E ALARMANTE**

**O NÚMERO DE ESPÉCIES
AMEAÇADAS MAIS QUE DOBROU
DESDE 2014**
— —

Todas as imagens, com exceção da quimera, são propriedade de ©Simone Caprodossi.
Todos os direitos reservados.

CONTACTAR

 facebook.com/SharkRayAreas

 [@SharkRayAreas](https://twitter.com/SharkRayAreas)

 sharkrayareas.org