



Reduzindo a Poluição Através de Parceria

Relatório de Análise de Poluição de País-Piloto Moçambique

Novembro, 2021

Resumo

Reduzindo a Poluição Através de Parceria é um projecto para definir o escopo e auxiliar a concepção de um programa alargado de poluição com vista a incrementar a capacidade de países de baixa e média rendas a gerir produtos químicos e reduzir a poluição atmosférica, química e de resíduos.

Nossa prioridade durante este ano de escopo é nos envolver com países-piloto para entender a melhor forma de elaborar programas de poluição ajustados a serem implementados no futuro.

A Junta de Comité Nacional de Conservação (JNCC) projectou e desenvolveu uma análise na escala global da poluição, usando informações disponíveis na base de dados da Avaliação da Lista Vermelha da União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN) e categorias de poluição. Alguns mapas térmicos foram criados para mostrar diferentes tipos de impactos da poluição sobre espécies ameaçadas, bem como relatórios específicos a nível de países. Os resultados da análise global necessitam de validação que deve ser feita por meio de uma verificação consensual de peritos em cada um dos países-piloto. Precisa-se determinar se os resultados estão correctos e conferem a representação verdadeira de como a poluição impacta nas espécies ameaçadas em Moçambique, por isso que a sua ajuda é deveras crucial.

O objectivo deste relatório é de apresentar os Resultados da Análise Global que devem ser usados para realizar uma verificação do entendimento local de modo a determinar se os resultados espelham a compreensão local sobre o facto.

Este relatório faz uma análise do impacto da poluição sobre espécies ameaçadas em **Moçambique**. É parte de um conjunto de 6 relatórios que formam o lote de Informação desenvolvida pela JNCC, visando apoiar a tarefa de verificação do conteúdo e entendimento local sobre o impacto localizado da poluição em espécies ameaçadas.

Visão geral de Moçambique

- A Lista Vermelha de IUCN identificou 676 espécies ameaçadas em Moçambique, das quais 200 estão ameaçadas pela poluição.

- As 3 principais ameaças de poluição em Moçambique são **Efluentes Agrícolas e Florestais, Águas Residuais Domésticas e Urbanas e Efluentes Militares e Industriais.**
- Analisando o efeito da poluição e mudanças climáticas sobre as espécies ameaçadas da lista vermelha da IUCN, os resultados indicam que estes (factores) impactam sobre 172 espécies.
- Excluindo as espécies marinhas da análise, os resultados indicam que 34 espécies terrestres e de água doce estão ameaçadas pela poluição em Moçambique (note que na parte marinha ainda existem espécies que também não são terrestres ou de água doce, como é o caso de alguns peixes e aves).

Índice

Resumo.....	1
Introdução	4
Metodologia.....	6
Resultados	8
Proporção de espécies ameaçadas pela poluição	8
Proporção de espécies ameaçadas pela poluição e também pelas mudanças climáticas.....	9
Fontes de Poluentes.....	9
Ameaças de poluição (Categorias superiores)	10
Subcategorias de ameaças de poluentes	11
Espécies de distribuição restrita	13
Moçambique – Mapas térmicos de poluição	16
Poluição.....	16
Poluição excluindo 'espécies exclusivamente marinhas'	19
Águas Residuais Domésticas e Urbanas (9.1) (III).....	21
Esgoto (9.1.1) (III)	22
Escoamento superficial (9.1.2) (III)	24
Efluentes Industriais e Militares (9.2) (II)	26
Derrames de Óleo (9.2.1) (II)	27
Infiltração da Mineração (9.2.2) (II)	29
Efluentes Agrícolas e Florestais (9.3) (I).....	30
Cargas de Nutrientes (9.3.1) (I).....	31
Erosão do Solo, Sedimentação (9.3.2) (I)	33
Herbicidas e Pesticidas (9.3.3) (I)	39
Lixo e resíduos sólidos (9.4) (IV)	41
Poluentes aerotransportados (9.5) (VI).....	43
Anexo A - Esquema de Classificação de Ameaças da IUCN, v3.2, categoria 9	48
Anexo B – Lista de Espécies Ameaçadas pela Poluição.....	49

Introdução

A poluição ambiental (incluindo ar, resíduos e produtos químicos) é um dos mais graves desafios globais que afectam a biodiversidade, os ecossistemas e a saúde humana a nível mundial.

As doenças causadas pela poluição foram responsáveis por cerca de 9 milhões de mortes prematuras em 2015, representando cerca de 16% das mortes em todo o mundo, o que equivale mais 3 vezes a combinação das mortes devido HIV-SIDA, tuberculose e malária, assim como é 15 vezes mais mortífera que todas as guerras e outras formas de violência. As perdas da comodidade devido à poluição são estimadas a um valor anual de USD 4.6 trilhões , o que representa 6.2% da produção económica global¹.

Estes impactos estão afectando de forma desproporcional os grupos mais vulneráveis dos países mais vulneráveis do mundo alguns dados indicam que 99% das 3 milhões de pessoas envenenadas por pesticidas anualmente e 90% das 7 milhões mortes anuais relacionadas à poluição do ar ocorre em Países de Baixa e Média Rendas (LMICs). As principais causas da poluição nos países em via de desenvolvimento são: o crescimento das cidades, o aumento da demanda por energia, o aumento da mineração e fundição, a disseminação global de produtos químicos tóxicos, o uso de pesticidas e o aumento do uso de carros movidos a gasolina e transportes terrestres de carga e passageiros movidos a combustíveis fósseis. Em países em via de desenvolvimento o efeito dessas fontes de poluição são exacerbados pela falta de dados, conhecimento, infra-estruturas e fraco sistema de regulação.

Adicionalmente, o aumento da temperatura devido as mudanças climáticas está apenas exacerbando esses impactos. A mudança climática altera a temperatura, precipitação e frequência de eventos climáticos extremos e pode aumentar os impactos da poluição.

Reduzindo a Poluição Através de Parcerias é um ano de escopo (2021-2022) para um novo programa mais alargado de poluição do Reino Unido. É financiado pelo Departamento do Meio Ambiente do Reino Unido (RU), Alimentação e Assuntos

¹https://ipbes.net/sites/default/files/2020-02/ipbes_global_assessment_report_summary_for_policymakers_en.pdf

Rurais (Defra) e implementado pela Junta de Comité de Conservação da Natureza (JNCC).

O programa mais alargado de poluição busca compartilhar conhecimentos, melhores práticas e investir em pesquisas para fortalecer a capacidade dos países de baixa e média rendas a reduzir a exposição aos efeitos adversos da poluição. Portanto, o programa ajudará, a melhorar a saúde humana e promover a prosperidade, assim como auxiliará a travar a perda da biodiversidade, apoiando uma maior resiliência do ecossistema face às alterações climáticas.

A prioridade do projecto é de trabalhar com especialistas e partes interessadas em poluição nos países-piloto. Deste modo, se procura avaliar os resultados da análise global e propor melhorias. Esta informação ajudará no planeamento de acções futuras para possíveis programas mais alargados sobre a poluição.

Sua experiência e conhecimento local sobre os factos relacionados com a poluição são essenciais para identificar informações adicionais relevantes na verificação consensual da informação obtida por meio da análise em escala global.

O trabalho futuro incluirá a incorporação de “feedbacks” obtidos nos “workshops” do país-piloto no desenho de um programa mais alargado. Quaisquer sugestões de melhoria e/ou desafios serão tomados em conta para o desenvolvimento de um programa mais alargado de poluição no futuro. Nós também estaremos a levar a cabo acções de capacitação no terreno para testar a nossa abordagem e apoiar projectos evidentes necessários para aumentar ainda mais a nossa compreensão sobre impactos da poluição nos países-piloto.

Metodologia

Uma análise global foi conduzida usando a Avaliação da Lista Vermelha para espécies ameaçadas da IUCN², o que permitiu que os dados a nível de países fossem obtidos por cada país-piloto deste projecto. Este grande e robusto conjunto de dados foi usado para determinar as ameaças de poluição que estão afectando espécies globalmente ameaçadas e “hotspots” permitidos a serem identificados onde várias espécies são impactadas pela poluição.

O esboço ou esquema de Classificação de Ameaças da IUCN (v3.2)³ utiliza uma classificação hierárquica dos factores de declínio das espécies. A Análise Global focou na classificação de ameaça por Poluição (v3.2 categoria 9 - consulte o Anexo A).

As categorias e critérios da Lista Vermelha da IUCN são um sistema mais fácil e de ampla compreensão para classificar espécies em alto risco de extinção global.

Este sistema divide as espécies em nove categorias: *Não avaliada (NA)*, *Dados deficientes (DD)*, *Menos preocupante (LC)*, *Quase Ameaçada (NT)*, *Vulnerável (VU)*, *Em perigo de extinção (EN)*, *Em perigo crítico de extinção (CR)*, *Extinto na natureza (EW)* e *Extinto (EX)*.

As espécies usadas nesta análise são um subconjunto de todas as espécies presentes em Moçambique. Apenas incluí aquelas espécies definidas pela IUCN como sendo ‘Ameaçadas’, o que inclui espécies avaliadas como estando:

- **Em perigo crítico de extinção (CR)** – Espécie que enfrenta um *risco extremamente alto* de extinção na natureza;
- **Em perigo de extinção (EN)** – Espécie que enfrenta *risco muito alto* de extinção na natureza e;
- **Vulnerável (VU)** – Espécie que enfrenta *alto risco* de extinção na natureza.

Para o propósito desta análise, as espécies avaliadas como *Quase ameaçadas (NT)* também foram incluídas. Essa inclusão assenta no facto de que as espécies nesta categoria são definidas como estando próximas do limiar da categoria de espécies

² <https://www.iucnredlist.org/>

³ <https://www.iucnredlist.org/resources/threat-classification-scheme>

ameaçadas ou que seriam ameaçadas se não haver a implementação de medidas contínuas de conservação.

As espécies listadas na IUCN como *Menos preocupantes* (LC), *Dados deficientes* (DD), *Não avaliados* (NA) e *Extintos* (EX) foram excluídos desta análise.

Essa informação foi usada para explorar os impactos da poluição nas espécies de duas maneiras:

1. Por sumarizar a contagem das espécies de diferentes categorias de poluentes a nível do país;
2. Por criar mapas térmicos, destacando onde podem se situar as áreas problemáticas de poluição. Esses mapas foram criados pela sobreposição de mapas de distribuição de espécies avaliadas como *Ameaçadas* ou *Quase ameaçadas* pela poluição. Nesta asserção indicam o, 'hotspots' onde várias espécies são impactadas. Nem todas as espécies têm mapas de distribuição no banco de dados da IUCN; portanto, o número total de espécies avaliadas no banco de dados será maior em relação ao que está representado no mapa. Por exemplo, os mapas térmicos são um *proxy* dos números reais das espécies listadas.

Resultados

Proporção de espécies ameaçadas pela poluição

A proporção de espécies impactadas pela poluição a nível do país foi calculada a partir da razão entre a comparação entre o número de espécies ameaçadas pela poluição e o número de espécies ameaçadas por outras causas.

A análise global indica que **30%** (n = 200) das espécies ameaçadas e quase ameaçadas em Moçambique são ameaçadas pela poluição, sendo que **70%** são ameaçadas por outras causas (ver Figura 1).

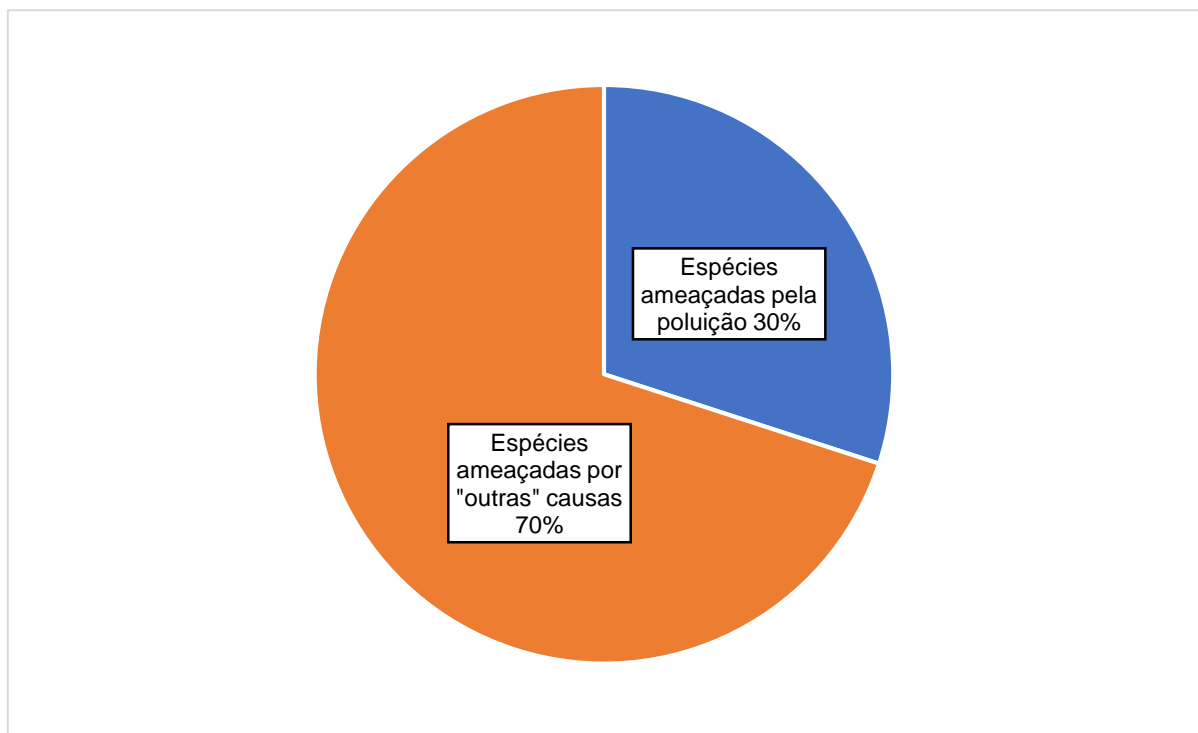


Figura 1. Proporção de espécies em Moçambique classificadas como ameaçadas pela poluição, em comparação com aquelas classificadas como Ameaçadas por “outras” causas. ‘Outras’ ameaças, segundo a avaliação da Lista Vermelha da IUCN incluem a produção de energia e mineração, uso de recursos biológicos, eventos geológicos, agricultura e aquacultura. Para a lista completa de tipos de ameaças usados na avaliação da Lista Vermelha da IUCN, consulte: <https://www.iucnredlist.org/resources/threat-classification-scheme>. 'Espécie' refere-se àquela classificada pela Lista Vermelha da IUCN como 'Ameaçada' e 'Quase Ameaçada'.

Proporção de espécies ameaçadas pela poluição e também pelas mudanças climáticas

A proporção de espécies ameaçadas pela poluição e pelas mudanças climáticas também foi estimada. Esta foi obtida comparando o número de espécies impactadas pela poluição com o número de espécies impactadas pelas mudanças climáticas e poluição.

A análise indica que 86% (n = 200) das espécies Ameaçadas e Quase ameaçadas afectadas pela poluição em Moçambique também está ameaçada pelas mudanças do clima. (Figura 2).

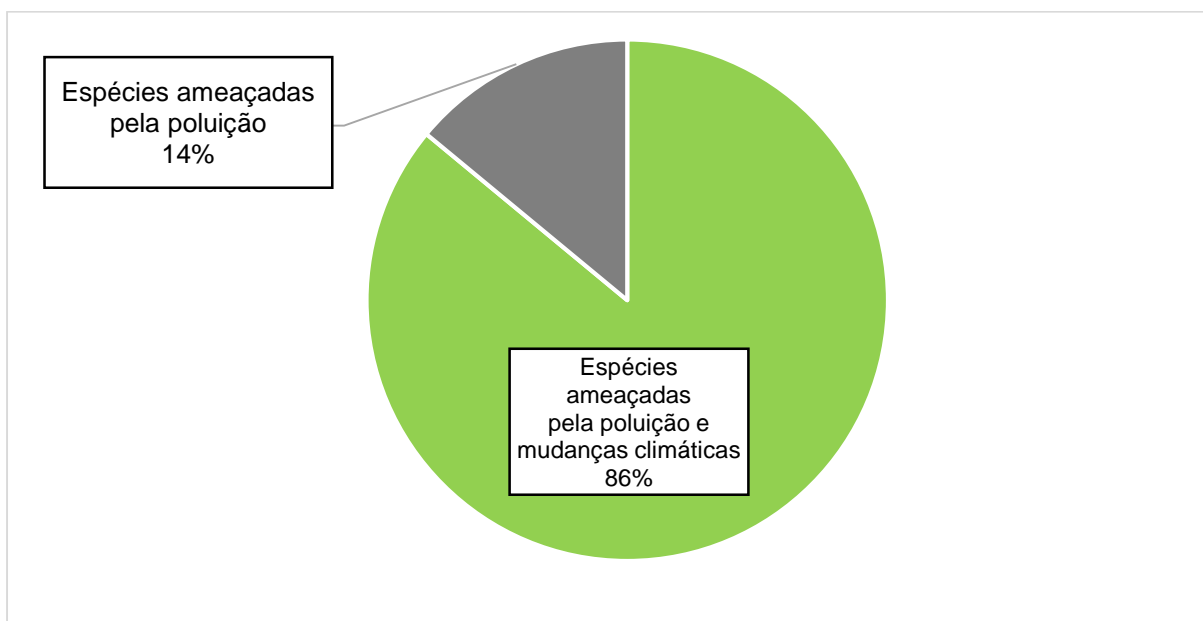


Figura 2. A proporção de espécies afectadas pela poluição em Moçambique, classificadas como também estando ameaçadas pelas mudanças climáticas.

Fontes de Poluentes

A classificação de ameaças de espécies da Lista Vermelha da IUCN sobre a poluição (v3.2 categoria 9)⁴ oferece a possibilidade de filtrar as espécies ameaçadas por cada tipo de ameaça de poluentes. As tabelas abaixo mostram o número total de espécies impactadas por cada categoria de ameaça de poluentes ou fontes de poluição.

As espécies incluídas nesta análise são:

⁴ <https://www.iucnredlist.org/resources/threat-classification-scheme>

- Espécies avaliadas pela Lista Vermelha da IUCN como ameaçadas (CR, EN e VU) e quase ameaçadas (NT); e
- Espécies em que **por pelo menos uma** das categorias de ameaça de poluição da IUCN foi avaliada como estando a aumentar o risco de extinção.

Ameaças de poluição (Categorias superiores)

O esquema de classificação de ameaças da Lista Vermelha da IUCN agrupa os tipos de ameaça de poluição em 6 categorias superiores (Tabela 1).

Este relatório utiliza um sistema codificado por cores para diferenciar as categorias das ameaças de poluição. Essas cores são associadas a numeração romana para auxiliar as pessoas que não são capazes de diferenciá-las. As diferentes cores e a numeração romana correspondem à categorização dentro das classes de poluição, conforme destacado na tabela 1.

Os resultados da Análise Global para Moçambique destacam os Efluentes Agrícolas e Florestais (I) como tendo impacto sobre maior número de espécies ameaçadas, nas quais 190 espécies sofrem impacto deste tipo de poluição. Outras ameaças relevantes são as Águas Residuais Domésticas e Urbanas (III) que impactam em 163 espécies, os Efluentes Industriais e Militares (II) têm impacto em 165 espécies, os Poluentes Aerotransportados (VI) afectam a 154 espécies, o Lixo e Resíduos Sólidos (IV) e o Excesso de Energia (V) tem impacto em menor número de espécies, cerca de 4 espécies cada.

Tabela 1. Número total de espécies Ameaçadas e Quase ameaçadas em Moçambique, discriminado por cada categoria de ameaça de poluição, conforme listado pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN. Os valores podem ultrapassar o número total de espécies ameaçadas por poluição, onde algumas espécies sofrem impacto de mais de um tipo de ameaça de poluição. As cores na tabela foram usadas para distinguir as diferentes classes de ameaça de poluição.

Ameaças de poluição	Número de espécies impactadas
Efluentes Agrícolas e Florestais (I)	190
Águas Residuais Domésticas e Urbanas (III)	163

Efluentes Industriais e Militares (II)	165
Poluentes Aerotransportadas (VI)	154
Lixo e Resíduos Sólidos (IV)	4
Excesso de Energia (V)	4

Subcategorias de ameaças de poluentes

A Lista Vermelha da IUCN fornece uma análise mais detalhada dos tipos de ameaça de poluição em cada classe de ameaça de poluentes (ver Tabela 2). As categorias Desconhecidas e/ou Não Registradas limitam-se a casos nos quais a poluição não é especificamente enquadrada no esquema de classificação ou onde a fonte da poluição é desconhecida ou tem uma origem histórica. O Lixo e Resíduos Sólidos (IV) é uma categoria superior que foi incluída na Tabela 2, pois não tem subcategorias.

Os resultados da análise global para Moçambique mostram que a **erosão do solo e a poluição por Sedimentação** (enquadrada na categoria superior de **Efluentes Agrícolas e Florestais** (verde/I)) constituem ameaças a um número elevado de espécies, impactando em **171** espécies, seguida pela poluição de fonte **Desconhecida/Não registrada** (também enquadrada na categoria superior de **Efluentes Agrícolas e Florestais** (verde/I)) que impacta **163** espécies.

Outras ameaças relevantes são a poluição **Desconhecida/Não registrada** (enquadrada na categoria superior de **Efluentes Industriais e Militares** (laranja/II)) que impactam em **162** espécies e a Poluição **Desconhecida/Não registrada** (enquadrada na categoria superior de **Águas Residuais Doméstica e Urbanas** (azul/III)), que impactam em **159** espécies.

Nenhuma espécie ameaçada tem como causa a **Poluição térmica, Poluição atmosférica, Chuva ácida** e Poluição **Desconhecida/Não registrada** (todas enquadradas na categoria superior **Excesso de Energia** (amarelo/V)).

Tabela 2. Número total de espécies Ameaçadas e Quase Ameaçadas afectadas por cada ameaça de poluição, conforme categorizado pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN. Os valores podem ultrapassar o número total de espécies ameaçadas por poluição, pois algumas

espécies sofrem impactos de mais de um tipo de ameaça de poluição. As cores na tabela foram usadas para distinguir as diferentes classes de ameaça de poluição.

Ameaças de poluição	Número de espécies impactadas
Erosão do Solo, Sedimentação (I)	171
Desconhecida/Não registrada (I)	163
Desconhecida/Não registrada (II)	162
Desconhecida/Não registrada (III)	159
Ozono (VI)	153
Herbicidas e Pesticidas (I)	13
Esgoto (III)	4
Lixo e Resíduos Sólidos (IV)	4
Derramamentos de Óleo (II)	3
Escoamento (III)	3
Cargas de Nutrientes (I)	3
Poluição Sonora (V)	2
Poluição Luminosa (V)	2
Desconhecida/Não registrada (VI)	1
Infiltração da mineração (II)	1
Chuva ácida (VI)	0
Poluição atmosférica (VI)	0
Desconhecida/Não registrada (V)	0
Poluição Térmica (V)	0

Espécies impactadas pela poluição (por grupo taxonómico)

Espécies ameaçadas pela poluição em Moçambique foram analisadas por grupos taxonómicos para permitir a comparação entre as classes. A análise global indica que **Anêmonas-do-mar e os Corais** são a classe com o maior número e maior proporção de espécies ameaçadas pela poluição.

Seguindo uma ordem decrescente, as outras classes que se ressentem dos efeitos da poluição são **as aves, peixes ósseos (vertebrados), mamíferos, plantas, répteis, caracóis e lesmas**. Os **insectos** constituem a classe com o menor número e proporção de espécies ameaçadas pela poluição (Figura 3A e 3B).

As classes não mostradas nos gráficos não reúnem requisitos para a devida avaliação, conforme os critérios anteriormente mencionados (ser espécie *Ameaçada* ou *Quase ameaçada*) e/ou não reúnem pelo menos uma das categorias da ameaça de poluição da IUCN, aumentando seu risco de extinção.

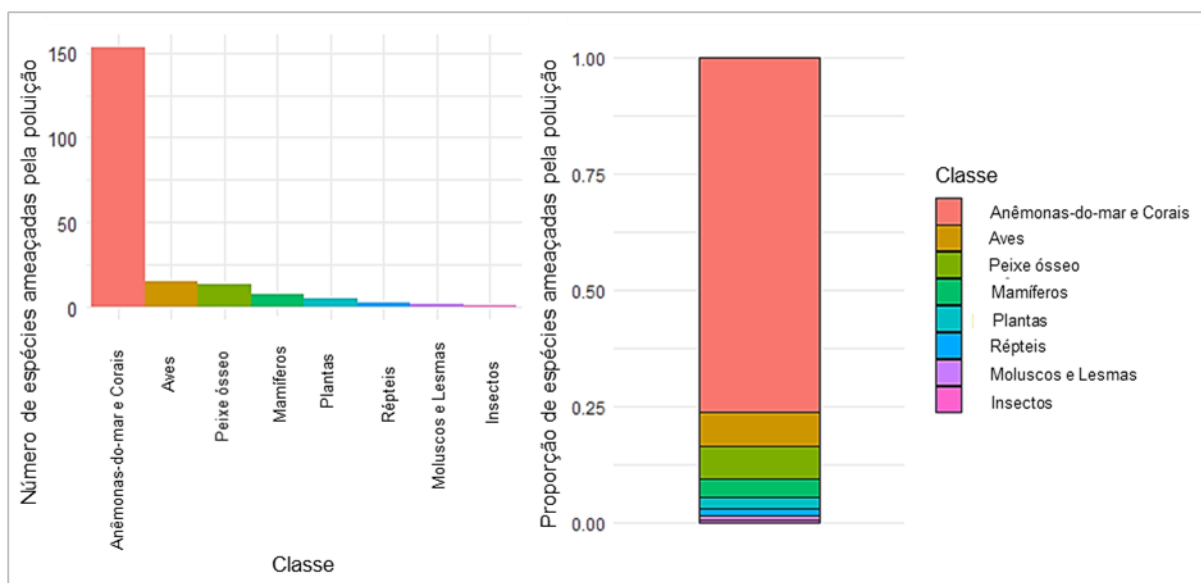


Figura 3. A) Número total de espécies *Ameaçadas* e *Quase ameaçadas* em cada grupo taxonómico afectado pela Poluição em Moçambique e B) Proporção de espécies *Ameaçadas* e *Quase ameaçadas* em cada grupo taxonómico ameaçado pela Poluição em Moçambique.

Espécies de distribuição restrita

As espécies de distribuição restrita apresentam uma forma alternativa de pensar a análise, uma vez que possuem uma pequena Área de Ocupação (AOO), definida como sendo “a menor área essencial em qualquer estágio para a sobrevivência das populações existentes de um táxon”⁵. Pode-seter aumento a confiança de que esta área é geograficamente mais representativa em relação as ameaças (como poluição) que a espécie está sofrendo. As “Espécies de distribuição restrita” são definidas pela IUCN como espécie com uma “área total de ocupação até um máximo de 2.000 km²”.⁶

⁵ 5 IUCN. (2012). *Categorias e critérios da Lista Vermelha da IUCN: Versão 3.1. Segunda edição*. Gland, Suíça e Cambridge, Reino Unido: IUCN. iv + 32pp.

⁶ <https://www.iucnredlist.org/species/22698305/132640680>

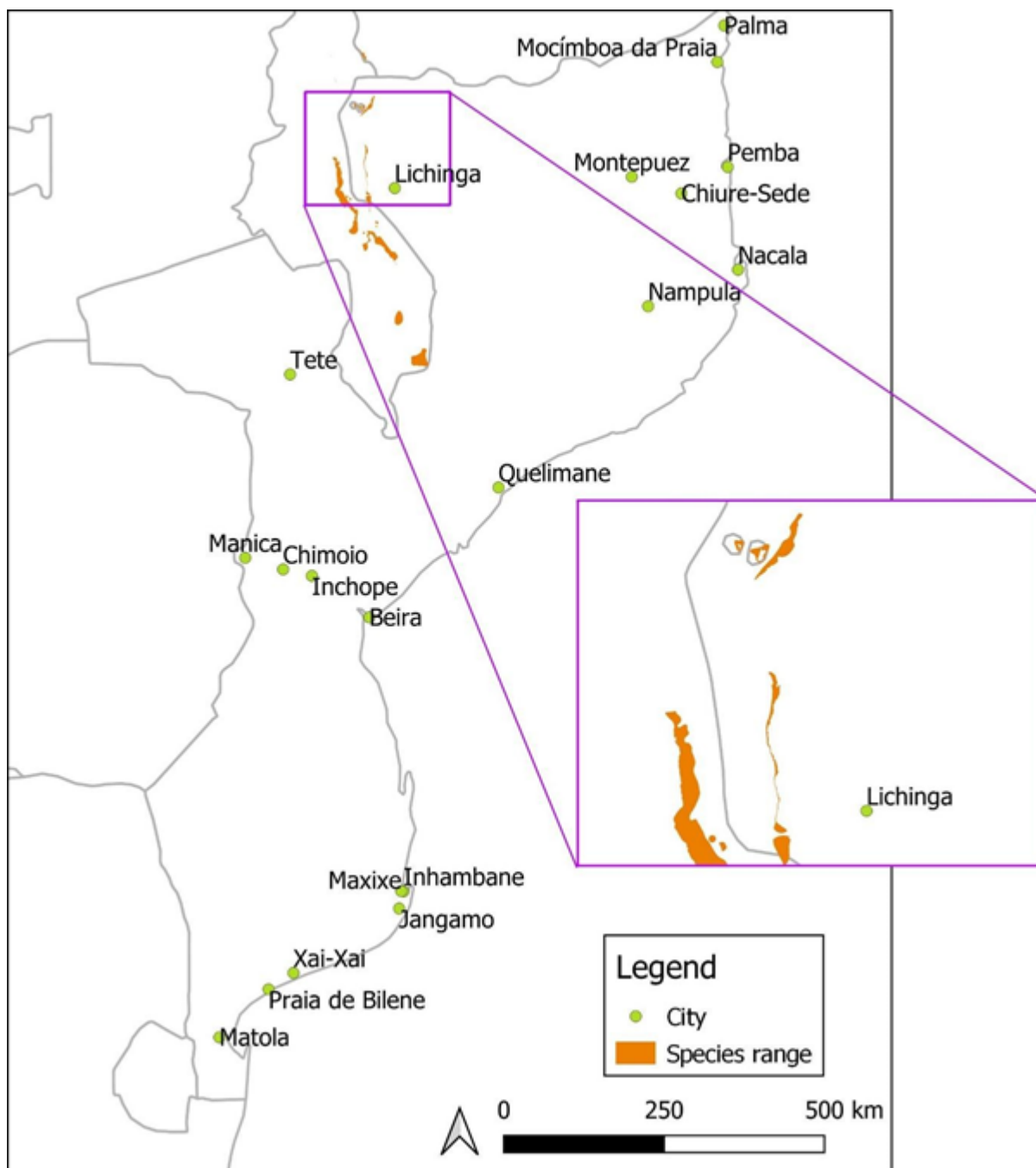


Figura 4. Áreas de espécies definidas como tendo uma 'Distribuição Restrita' que sofrem impactos da poluição em Moçambique. As espécies de distribuição restrita são definidas pelo limiar do Critério B da IUCN, se referindo que são espécies com uma “área total de ocupação que não excede 2.000 km²”. A Lista Vermelha da IUCN argumenta que a poluição, consiste em “ameaças advindas da introdução de substâncias exóticas e/ou materiais em excesso, bem como a energia de fontes pontuais e difusas”. A poluição inclui categorias superiores de Águas Residuais Domésticas e Urbanas, Efluentes Industriais e Militares, Efluentes Agrícolas e Florestais, Lixo e Resíduos Sólidos, Poluentes Aerotransportados e Excesso de Energia, com todas as subcategorias tidas como sendo ameaças de poluição.

Abordar a poluição em qualquer uma dessas áreas destacadas, provavelmente reverterá o risco de extinção para essas espécies. A limitação deve-se ao facto de que algumas espécies podem ser impactadas por outras ameaças, mas em alguns casos, elas podem ser abordadas em conjunto (como é o caso da Poluição e das Mudanças climáticas).

O Albatroz-gigante ou albatroz-errante (*Diomedea exulans*) é um exemplo de espécie da classe das aves situada na extremidade superior da categoria AOO, cuja área estimada é de 1900 km².⁶ Por outro lado, o *Hyperolius pickersgilli* (Rã-de-cana-de-Pickersgill) é uma espécie de anfíbio encontrada apenas na costa de KwaZulu-Natal, na África do Sul, e na província de Maputo, em Moçambique, tendo uma AOO estimada em 12 km².⁷

Em contraste, um exemplo de espécie com ampla distribuição é a Foca-porto (*Phoca vitulina*), espécie da classe Mamífero, cuja a AOO é estimada em 7 145 752 km², de acordo com a Avaliação da Lista Vermelha da IUCN.⁸

Tabela 3. Espécies impactadas pela poluição em Moçambique com uma distribuição restrita. Espécies de distribuição restrita são definidas pelo limiar do Critério B da IUCN como espécie com uma “área total de ocupação que não excede 2.000 km²”. A poluição, conforme definida pela Lista Vermelha da IUCN, consiste em “ameaças pela introdução de substâncias exóticas e/ou materiais em excesso ou energia de fontes pontuais e difusas.” A poluição inclui categorias superiores de Águas Residuais Domésticas e Urbanas, Efluentes Industriais e Militares, Efluentes Agrícolas e Florestais, Lixo e Resíduos Sólidos, Poluentes Aerotransportados e Excesso de Energia, com todas as subcategorias consideradas ameaças de poluição.

Nome latino	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Metriaclima chrysomallos</i>	Peixe	NT	Não
<i>Pseudotropheus tursiops</i>	Peixe	NT	Não
<i>Copadichromis cyanocephalus</i>	Peixe	NT	Não
<i>Metriaclima glaucos</i>	Peixe	NT	Não
<i>Melanochromis mossambiquensis</i>	Peixe	NT	Não

⁷ <https://www.iucnredlist.org/species/10644/77165927#geographic-range>

⁸ <https://www.iucnredlist.org/species/17013/45229114>

<i>Melanochromis wochepea</i>	Peixe	NT	Não
-------------------------------	-------	----	-----

Nota: Ciclídeo é o nome comum de todas as espécies desta tabela..

Moçambique – Mapas térmicos de poluição

Os Mapas térmicos ou Mapas de calor foram produzidos sobrepondo mapas de distribuição de qualquer espécie avaliada como Ameaçada ou Quase ameaçada pela poluição, permitindo identificar o 'hotspot' onde várias espécies são impactadas. Os mapas térmicos abaixo foram criados com base na classificação de ameaças da Lista Vermelha da IUCN, v3.2, categoria 9⁹ para a poluição.

É importante notar que **as classificações de ameaça estão associadas às espécies e não é possível extrair a localização geográfica específica da ameaça.**

Os mapas ilustram onde a ameaça (por exemplo, poluição) está causando um **declínio em qualquer parte da distribuição ou ocorrência da espécie, o que não significa que a poluição constitui ameaça em toda a área de ocorrência.**

Portanto, particularmente para as espécies com maior área de ocorrência, **usando os mapas de ocorrência pode sobre-estimar a presença da ameaça. Além disso, para muitas espécies, a poluição não será a única ameaça que causa o declínio.** No entanto, o “hot spotting” de muitas espécies provavelmente seja uma indicação confiável, onde várias espécies são classificadas como impactadas pela mesma ameaça.

Poluição

Observe que ao analisar os mapas térmicos, eles não representam necessariamente todas as espécies impactadas por uma ameaça de poluição, por exemplo, a base de dados para espécies sensíveis¹⁰ não é publicada, por isso que essas espécies não serão representadas no mapa de calor.

⁹ <https://www.iucnredlist.org/resources/threat-classification-scheme>

¹⁰ https://nc.iucnredlist.org/redlist/content/attachment_files/Sensitive_Data_Access_Restrictions_Polic

200 espécies impactadas

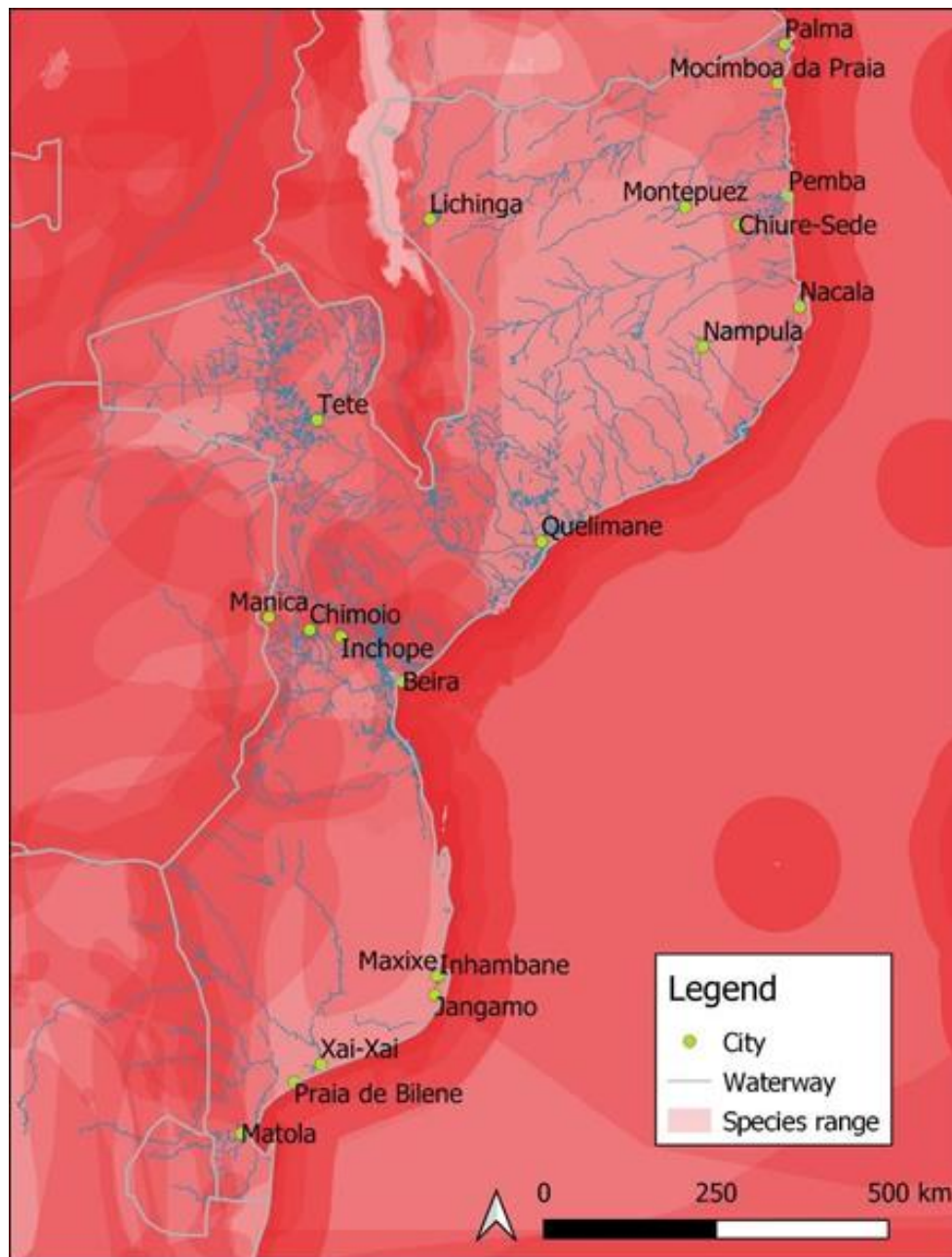


Figura 5. Área de espécies impactadas pela poluição em Moçambique. A definição de 'Poluição' da Lista Vermelha da IUCN assinala que consiste em “ameaças advindas da introdução de substâncias exóticas e/ou materiais em excesso, bem como a energia de fontes pontuais e difusas.” A poluição inclui categorias superiores de Águas Residuais Domésticas e Urbanas, Efluentes Industriais e Militares, Efluentes Agrícolas e Florestais, Lixo e Resíduos Sólidos, Poluentes Aerotransportados e Excesso de Energia. todas as subcategorias são identificadas como sendo ameaças de poluição. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição.

O mapa térmico anterior ilustra Áreas de espécies impactadas por todos os tipos de ameaça de poluição listadas na classificação da Lista Vermelha da IUCN v3.2 categoria 9¹¹ para a poluição. Os números entre parênteses ao lado de cada ameaça de poluição estão relacionados ao tipo específico de ameaça no Esquema de Classificação de Ameaças da IUCN (ver Anexo A ou <https://www.iucnredlist.org/resources/threat-classification-scheme>). Para ver a lista completa de espécies impactadas pela poluição em Moçambique, consulte o Anexo B.

¹¹ <https://www.iucnredlist.org/resources/threat-classification-scheme>

Poluição excluindo 'espécies exclusivamente marinhas'

O mapa térmico abaixo ilustra Áreas de **espécies terrestres e de água doce** impactadas por todos tipos de ameaças de poluição listadas na classificação da Lista Vermelha da IUCN, v3.2, categoria 9¹² para a poluição. As espécies 'exclusivamente marinhas' foram excluídas desta análise.

34 espécies impactadas

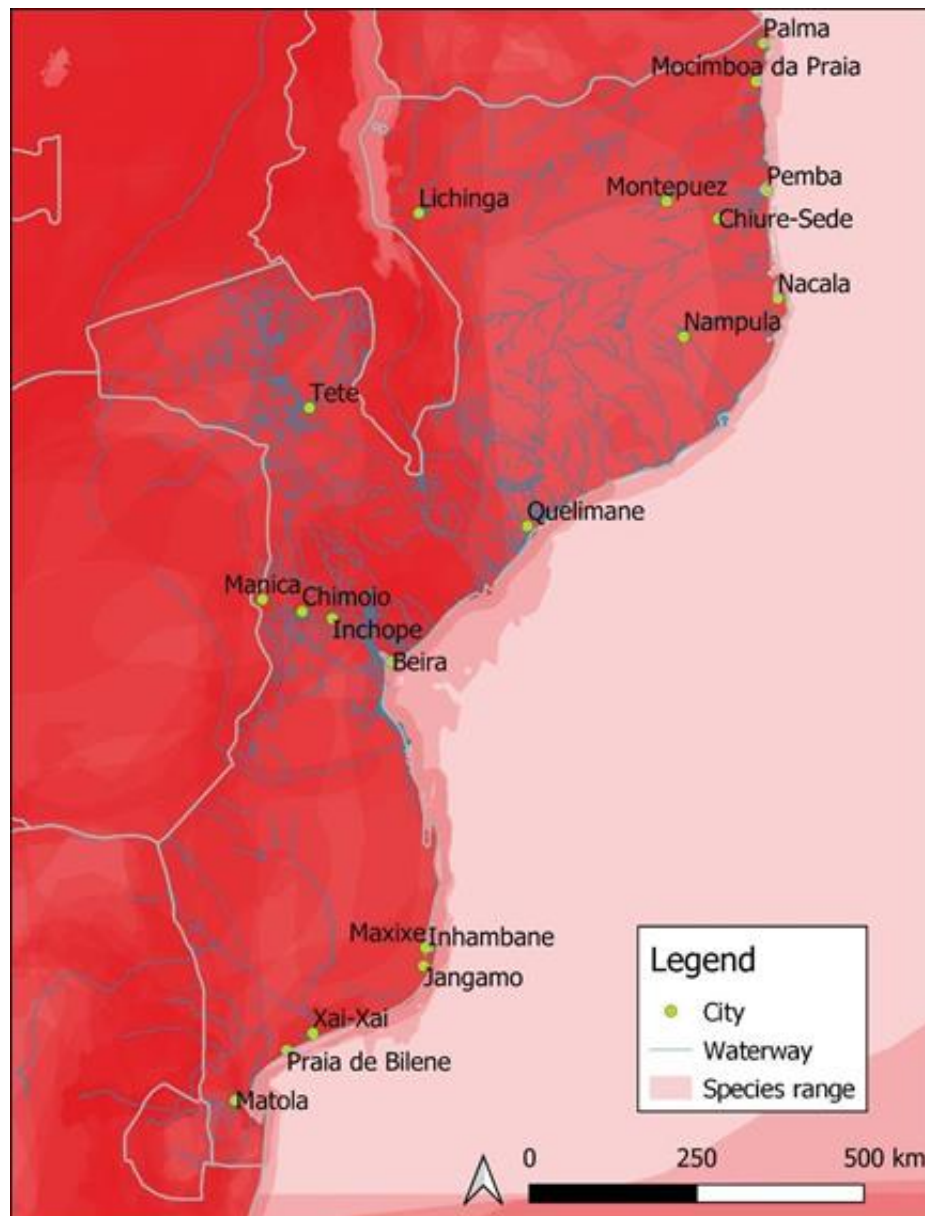


Figura 6. Áreas de espécies terrestres e de água doce em Moçambique impactadas por poluição, com a exclusão de espécies "exclusivamente marinhas". As áreas com a coloração

¹² <https://www.iucnredlist.org/resources/threat-classification-scheme>

mais acentuada indicam áreas de sobreposição na distribuição. Partes marinhas da área de distribuição das espécies ainda são ilustradas para espécies terrestres e de água doce que têm uma parte marinha da sua distribuição (por exemplo, espécies de peixes que migram entre rios e o oceano). A definição de 'Poluição' da Lista Vermelha da IUCN assinala que consiste em “ameaças advindas da introdução de substâncias exóticas e/ou materiais em excesso, bem como a energia de fontes pontuais e difusas.” A poluição inclui categorias superiores de Águas Residuais Domésticas e Urbanas, Efluentes Industriais e Militares, Efluentes Agrícolas e Florestais, Lixo e Resíduos Sólidos, Poluentes Aerotransportados e Excesso de Energia. Todas as subcategorias são identificadas como sendo ameaças de poluição. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição.

Águas Residuais Domésticas e Urbanas (9.1) (III)

163 espécies impactadas

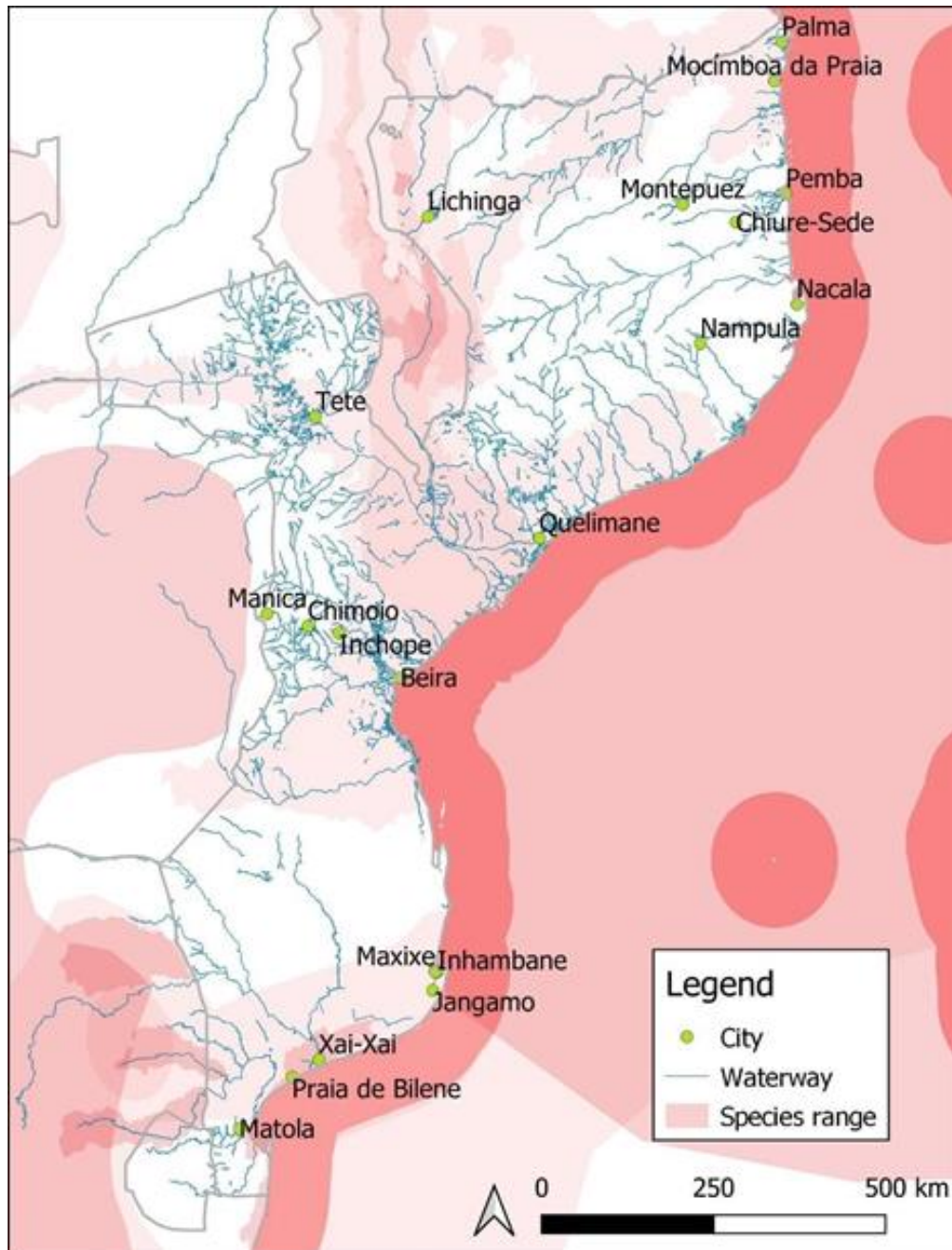


Figura 7. Áreas de espécies impactadas por Águas Residuais Domésticas e Urbanas em Moçambique. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição. A lista Vermelha da IUCN define as 'Águas Residuais Domésticas e Urbanas' como sendo "Esgoto de origem hídrica e escoamento não pontual de áreas de habitação urbana que incluem nutrientes, produtos químicos tóxicos e/ou sedimentos". As Águas Residuais Domésticas e Urbanas incluem subcategorias de Esgoto, Escoamento e Outras (Desconhecidas/Não registradas).

Esgoto (9.1.1) (III)

4 espécies impactadas

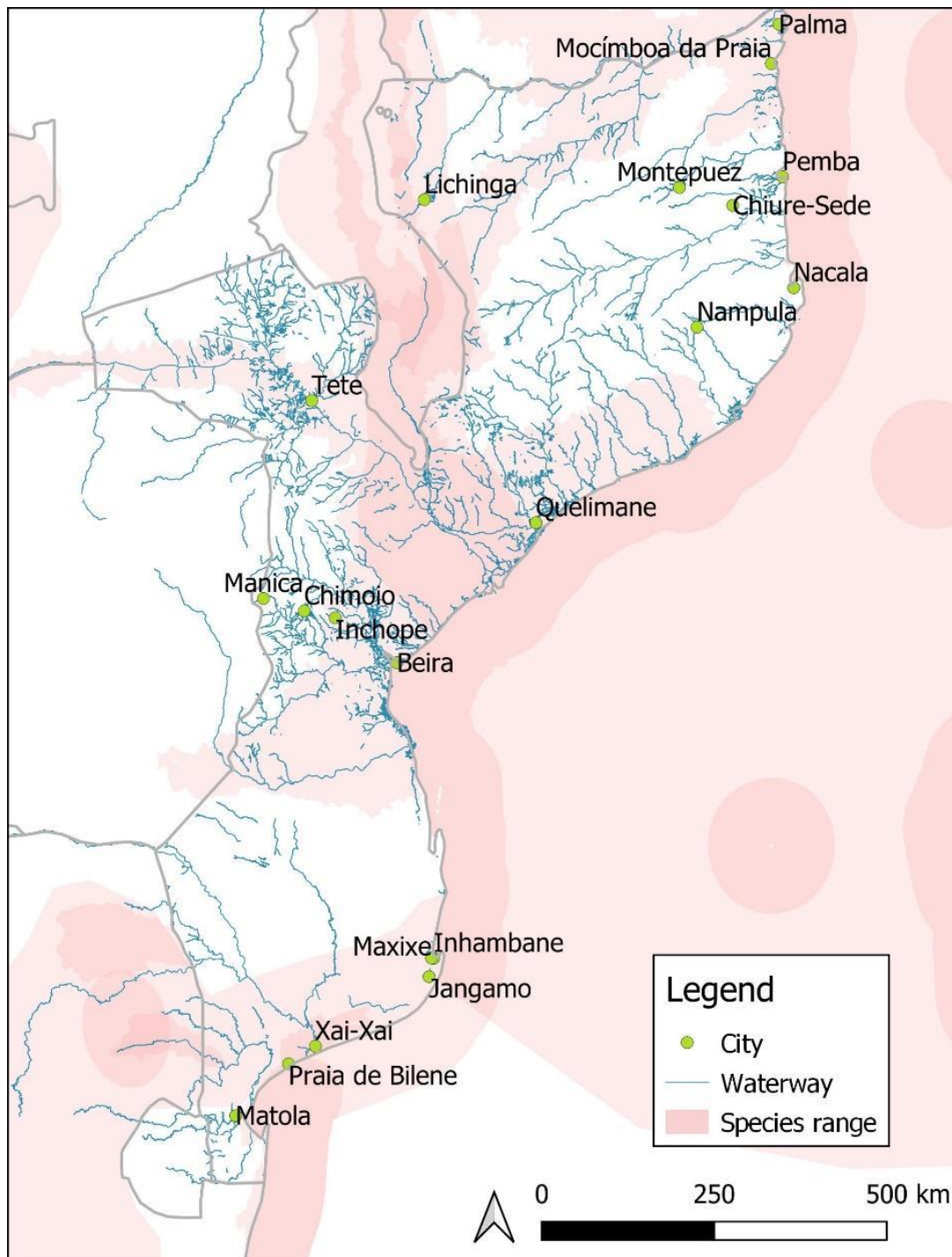


Figura 8. Áreas de espécies impactadas por Esgoto em Moçambique. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição. Exemplos de Esgoto, conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN, incluem a “descarga de estações de tratamento de resíduos municipais, vazamento de sistemas sépticos, esgoto sem tratamento prévio, banheiros externos, etc.”

Tabela 4. Espécies impactadas por Esgoto em Moçambique. Exemplos de Esgoto, conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN, incluem a “descarga de estações de tratamento de resíduos municipais, vazamento de sistemas sépticos, esgoto sem tratamento prévio, banheiros externos, etc.”

Nome latino	Nome comum	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Heteromycteris capensis</i>	Linguado do cabo	Peixe	NT	Sim
<i>Labeo mesops</i>	Tana labeo	Peixe	CR	Não
<i>Hydrictis maculicollis</i>	Lontra de pescoço manchado	Mamífero	NT	Não
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tartaruga olivácea	Réptil	VU	Sim

Escoamento superficial (9.1.2) (III)

3 espécies impactadas

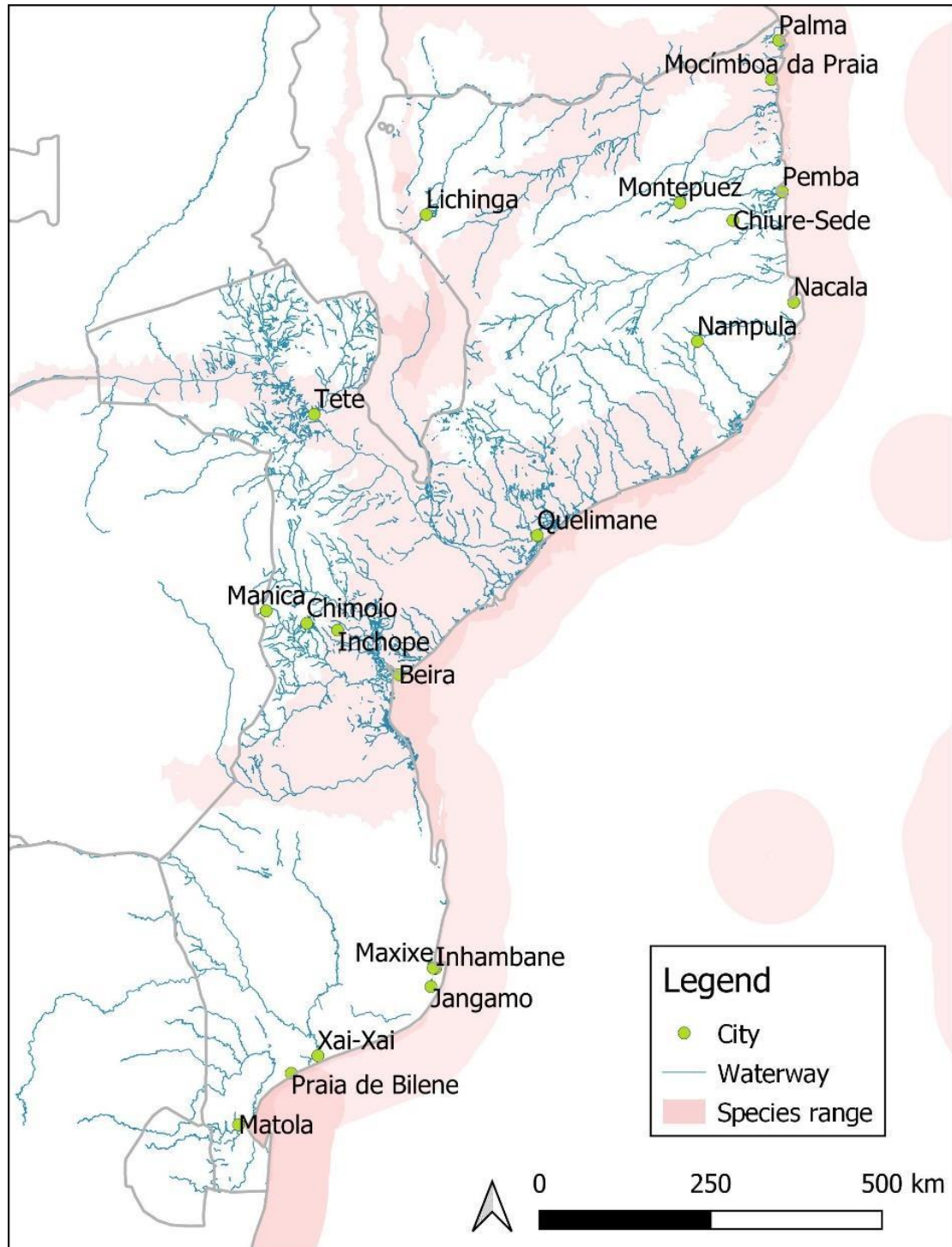


Figura 9. Áreas de espécies impactadas pelo Escoamento superficial em Moçambique. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição. Exemplos de escoamento, conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN, incluem o “óleo ou sedimento de estradas, fertilizantes e pesticidas de relvados e campos de golfe, sal rodoviário, etc.”

Tabela 5. Espécies impactadas pelo Escoamento em Moçambique. Exemplos de Escoamento conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN incluem “óleo ou sedimento de estradas, fertilizantes, pesticidas de relvados, campos de golfe, sal, rodoviário, etc.”

Nome latino	Nome comum	Classe	Status na IUCN	Apenas marinho?
<i>Heteromycteris capensis</i>	Linguado do cabo	Peixe	NT	Sim
<i>Labeo mesops</i>	Tana labeo	Peixe	CR	Não
<i>Sousa plumbea</i>	Golfinho corcunda do Oceano Índico	Mamífero	EN	Sim

Efluentes Industriais e Militares (9.2) (II)

165 espécies impactadas

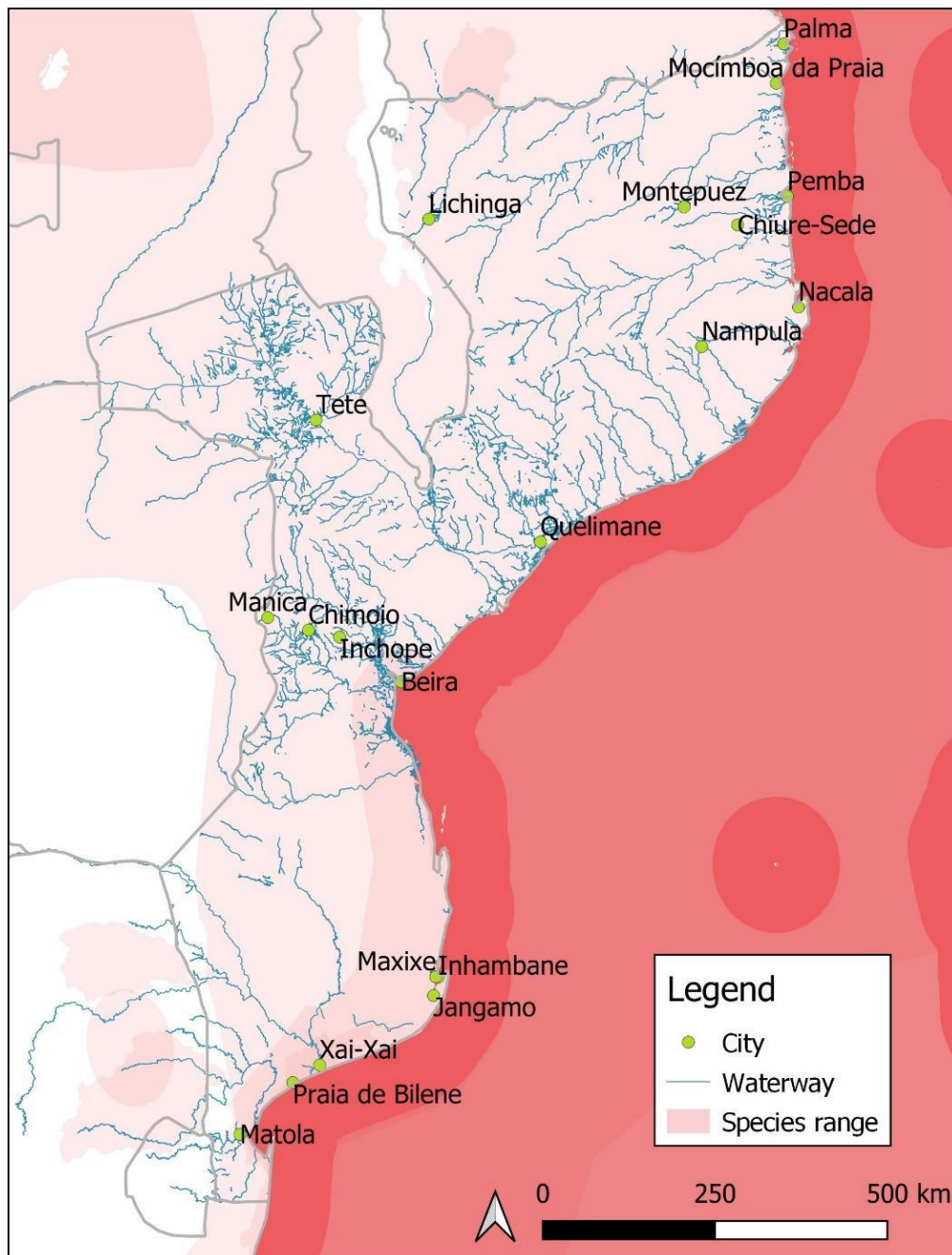


Figura 10. Áreas de espécies impactadas por Efluentes Industriais e Militares em Moçambique. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição. 'Efluentes Industriais e Militares' são definidos pelo Lista Vermelha da IUCN como: "Poluentes veiculados pela água de fontes industriais e militares, incluindo mineração, produção de energia e outras indústrias de extração de recursos que incluem nutrientes, produtos químicos tóxicos e/ou sedimentos." Efluentes Industriais e Militares incluem subcategorias de Derrames de Óleo, Infiltração por Mineração e Outras (Desconhecidas/Não registradas).

Derrames de Óleo (9.2.1) (II)

3 espécies impactadas

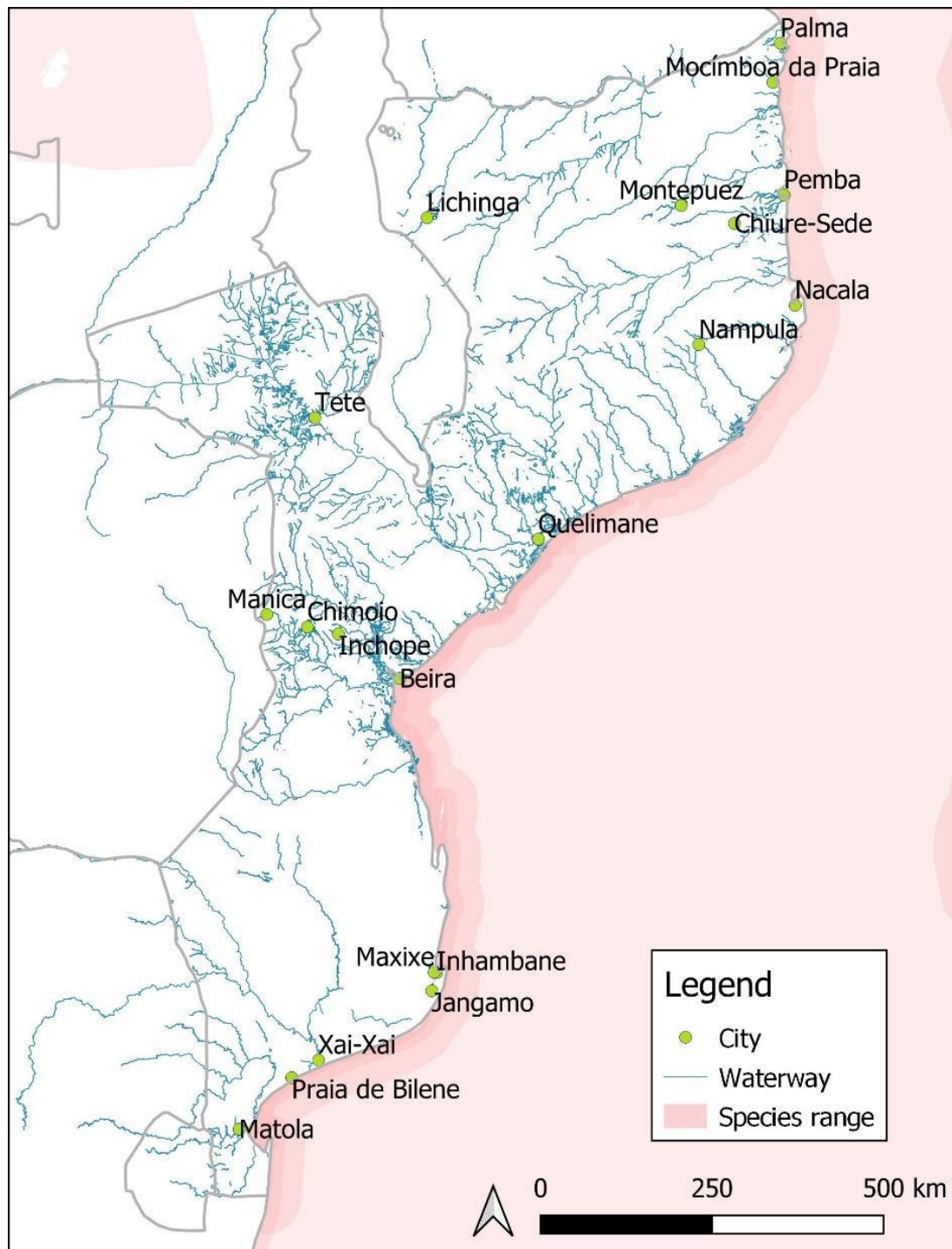


Figura 11. Áreas de espécies impactadas por Derrames de óleo em Moçambique. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição. Exemplos de fontes de Derrames de óleo, conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN inclui “óleo ou sedimento de estradas, fertilizantes e pesticidas de relvas e campos de golfe, sal rodoviário, etc.”

Tabela 6. Espécies impactadas por Derrames de óleo em Moçambique. Exemplos de fontes de derramamentos de óleo, conforme definidos pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN, incluem o "óleo ou sedimento de estradas, fertilizantes e pesticidas de gramados e campos de golfe, sal rodoviário, etc."

Nome latino	Nome comum	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Dugong dugon</i>	Dugongo	Mamífero	VU	Sim
<i>Sousa plumbea</i>	Golfinho jubarte ou corcunda	Mamífero	EN	Sim
<i>Eretmochelys imbricata</i>	Tartaruga de bico de falção ou pente	Réptil	CR	Sim

Infiltração da Mineração (9.2.2) (II)

1 espécie impactada

A espécie listada na Tabela 7 é endêmica e ocorre em um único ponto no norte de Moçambique. . A sua distribuição é muito ínfima para produzir um mapa térmico.

Tabela 7. Espécie impactada por Infiltração advinda da Mineração em Moçambique. Exemplos de poluentes de mineração, conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN, incluem "resíduos minerais, arsênio advindo da mineração de ouro, etc."

Nome latino	Nome comum	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Ammannia moggii</i>	NA	Planta	CR	Não

Efluentes Agrícolas e Florestais (9.3) (I)

190 espécies impactadas

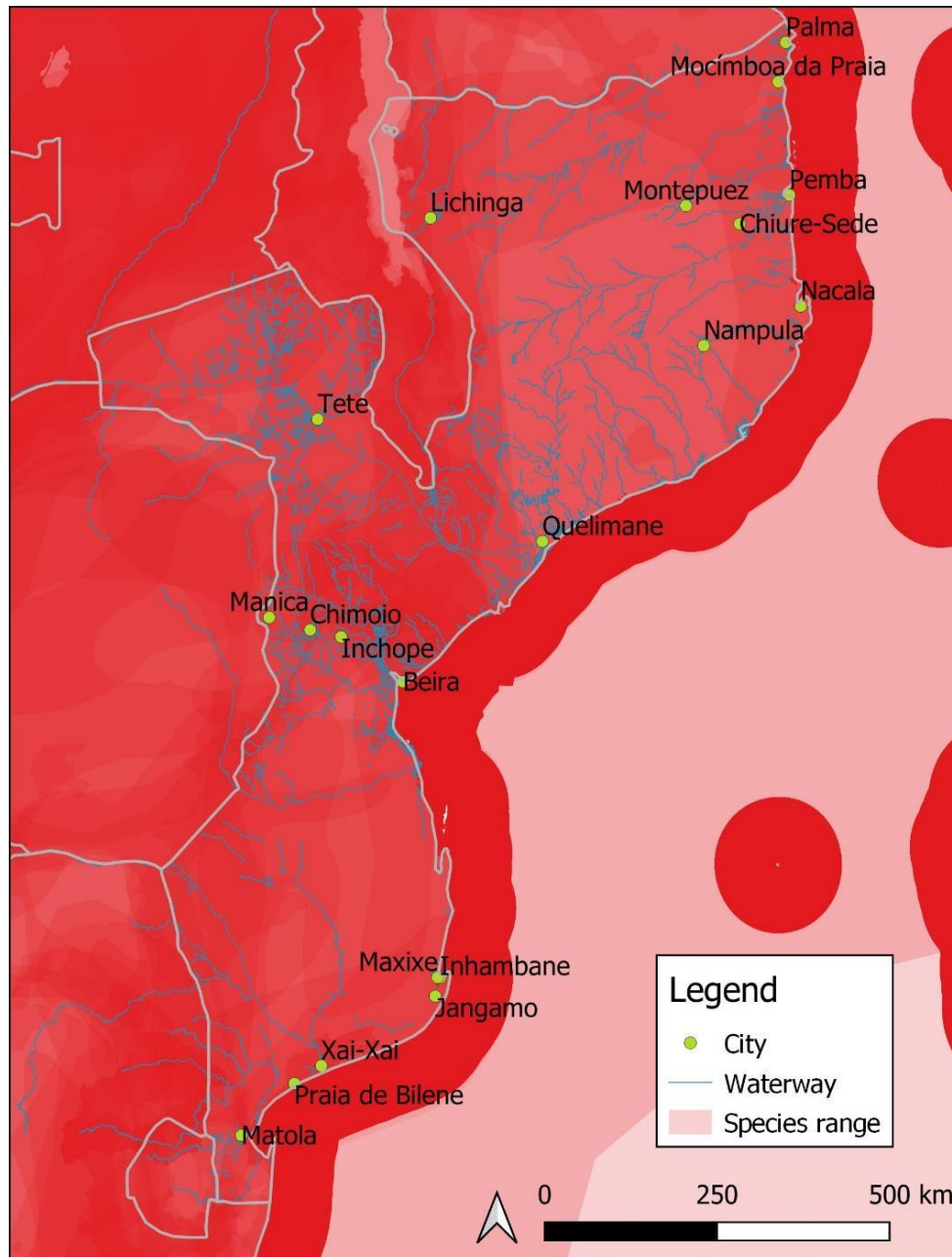


Figura 12. Áreas de espécies impactadas por Efluentes Agrícolas e Florestais em Moçambique. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição. 'Efluentes Agrícolas e Florestais' são definidos pela Lista Vermelha da IUCN como sendo: "Poluentes transportados pela água da agricultura, silvicultura e sistemas de aquicultura que incluem nutrientes, produtos químicos tóxicos e/ou sedimentos, incluindo os efeitos desses poluentes no local onde são aplicados." Efluentes Agrícolas e Florestais incluem subcategorias de Cargas de Nutrientes, Erosão do Solo, Sedimentação, Herbicidas Pesticidas e Outras (Desconhecidas/Não registradas).

Cargas de Nutrientes (9.3.1) (I)

3 espécies impactadas

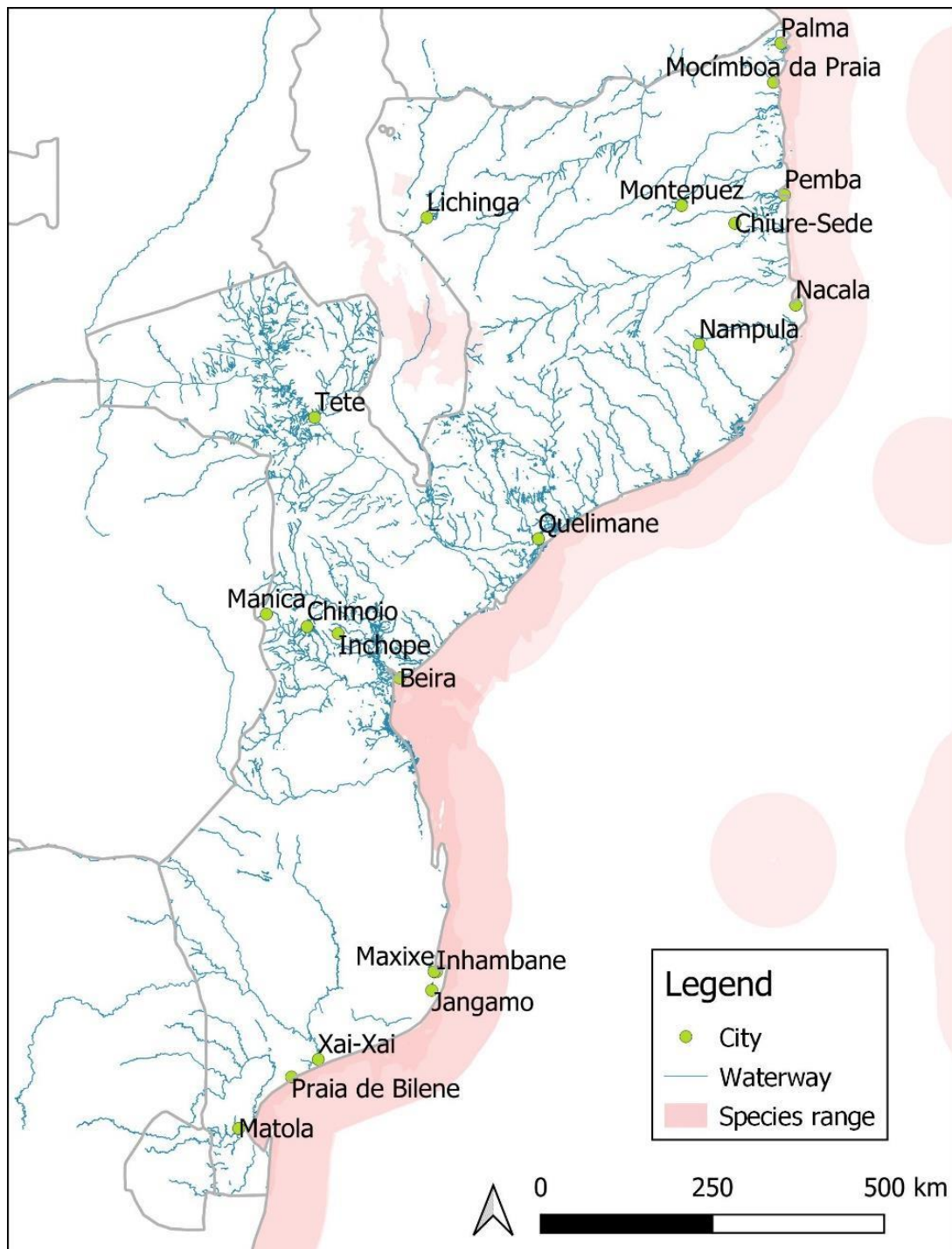


Figura 13. Áreas de espécies impactadas por Cargas de Nutrientes em Moçambique. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição. Exemplos de Cargas de Nutrientes, conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN, incluem o "carregamento de nutrientes por escoamento superficial de fertilizantes, armazenamento de esterco, nutrientes advindo da aquacultura, etc."

Tabela 8. Espécies impactadas por Cargas de Nutrientes em Moçambique. Exemplos de Cargas de Nutrientes, conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN, incluem "carregamento de nutrientes advindos do escoamento superficial de fertilizantes, armazenamento de esterco nutrientes advindo da aquicultura, etc."

Nome latino	Nome comum	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Argyrosomus japonicus</i>	Japanese meagre	Peixe	EN	Sim
<i>Labeo mesops</i>	Tana labeo	Peixe	CR	Não
<i>Nothobranchius kirki</i>	Redfin notho	Peixe	VU	Não

Erosão do Solo, Sedimentação (9.3.2) (I)

171 espécies impactadas

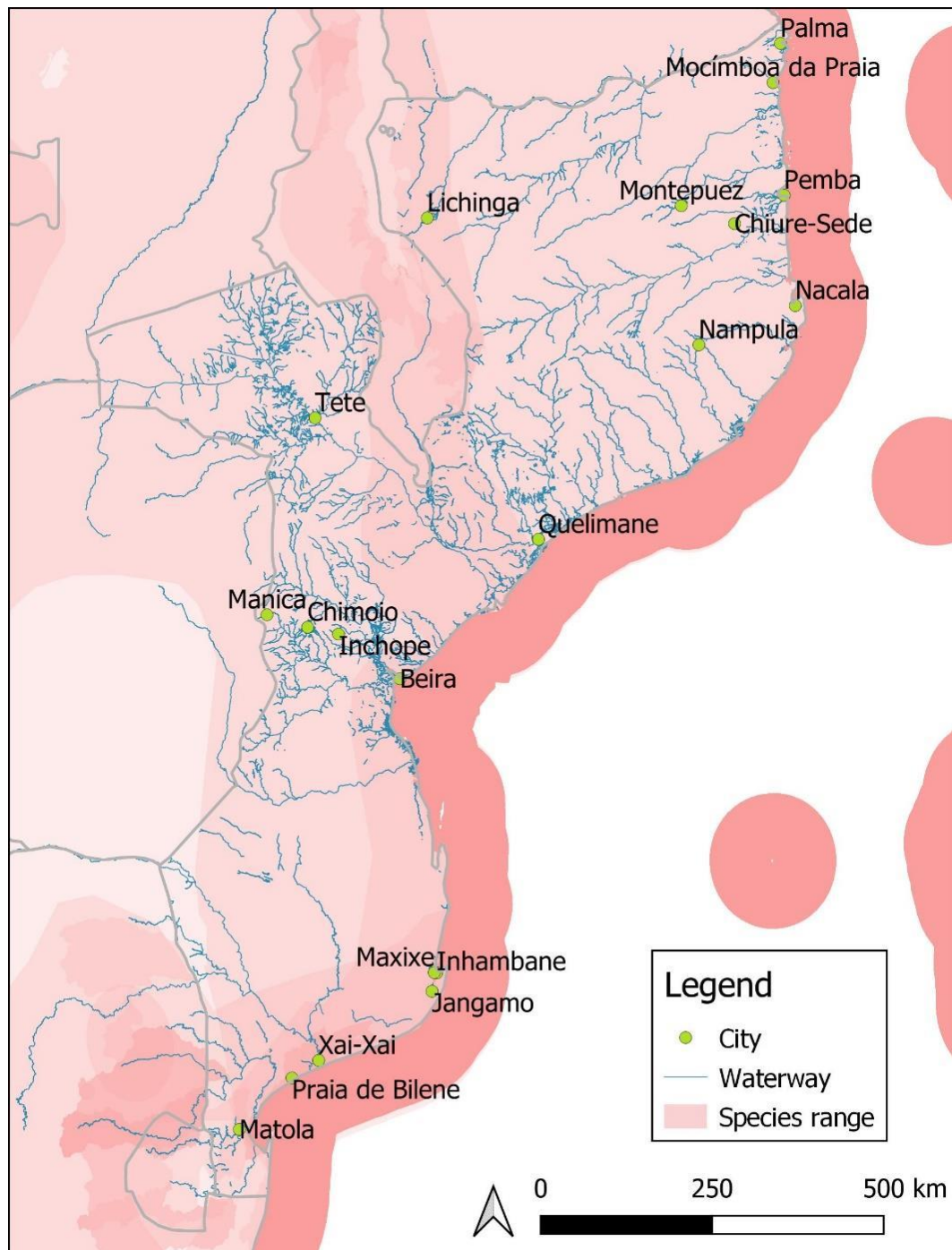


Figura 14. Áreas de espécies impactadas pela Erosão do Solo, Sedimentação em Moçambique. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição. Exemplos de Erosão do Solo, Sedimentação, conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN, incluem "Erosão do Solo por sobre-pastoreio, escoamento superficial acentuado e a sedimentação devido à conversão de florestas em áreas agrícolas, etc."

Tabela 9. Espécies impactadas pela Erosão do Solo, Sedimentação em Moçambique. Exemplos de Erosão do Solo, Sedimentação, conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN, incluem a "Erosão do Solo por sobre-pastoreio, escoamento superficial acentuado e a sedimentação devido à conversão de florestas em áreas agrícolas, etc."

Nome latim	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Charadrius pallidus</i>	Ave	NT	Não
<i>Copadichromis cyanocephalus</i>	Peixe	NT	Não
<i>Epinephelus polyphekadion</i>	Peixe	VU	Sim
<i>Labeo mesops</i>	Peixe	CR	Não
<i>Melanochromis mossambiquensis</i>	Peixe	NT	Não
<i>Melanochromis wochepea</i>	Peixe	NT	Não
<i>Metriaclima chrysomallos</i>	Peixe	NT	Não
<i>Metriaclima glaucos</i>	Peixe	NT	Não
<i>Nothobranchius kirki</i>	Peixe	VU	Não
<i>Opsaridium microlepis</i>	Peixe	VU	Não
<i>Pseudotropheus tursiops</i>	Peixe	NT	Não
<i>Aonyx capensis</i>	Mamífero	NT	Não
<i>Hydrictis maculicollis</i>	Mamífero	NT	Não
<i>Inversodicraea torrei</i>	Planta	VU	Não
<i>Thalassodendron leptocaula</i>	Planta	NT	Sim
<i>Zostera capensis</i>	Planta	VU	Sim
<i>Acanthastrea brevis</i>	AMC ¹³	VU	Sim
<i>Acanthastrea hemprichii</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acanthastrea hillae</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acanthastrea ishigakiensis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acanthastrea lordhowensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora aculeus</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora anthocercis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora appressa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora austera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora digitifera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora divaricata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora echinata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora florida</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora formosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora glauca</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora granulosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora hemprichii</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora horrida</i>	AMC	VU	Sim

¹³ AMC significa Anêmonas-do-mar e Corais

<i>Acropora humilis</i>	AMC	NT	Sim
Nome latim	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Acropora hyacinthus</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora loripes</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora millepora</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora monticulosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora nana</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora nasuta</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora pharaonis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora polystoma</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora retusa</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora secale</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora tenuis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora verweyi</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora willisae</i>	AMC	VU	Sim
<i>Alveopora allingi</i>	AMC	VU	Sim
<i>Alveopora daedalea</i>	AMC	VU	Sim
<i>Alveopora fenestrata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Alveopora spongiosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Anomastreaa irregularis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Astreopora expansa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Catalaphyllia jardinei</i>	AMC	VU	Sim
<i>Caulastrea tumida</i>	AMC	NT	Sim
<i>Coscinaraea crassa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Cynarina lacrymalis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Diploastrea heliopora</i>	AMC	NT	Sim
<i>Echinopora forskaliana</i>	AMC	NT	Sim
<i>Echinopora fruticulosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Echinopora mammiformis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Euphyllia glabrescens</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia helianthoides</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia lacuna</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia laxa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia lizardensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia maritima</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia matthaii</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia maxima</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia stelligera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia vietnamensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites abdita</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites acuticollis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites chinensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites complanata</i>	AMC	NT	Sim

<i>Favites flexuosa</i>	AMC	NT	Sim
Nome latim	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho
<i>Favites halicora</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites paraflexuosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites russelli</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites spinosa</i>	AMC	VU	Sim
<i>Favites stylifera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites vasta</i>	AMC	NT	Sim
<i>Fungia curvata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Fungia fungites</i>	AMC	NT	Sim
<i>Galaxea astreata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Galaxea fascicularis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniastrea columella</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniastrea favulus</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniastrea minuta</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniastrea palauensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniastrea peresi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniopora columna</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniopora lobata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniopora minor</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniopora planulata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Goniopora stokesi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Heliopora coerulea</i>	AMC	VU	Sim
<i>Horastrea indica</i>	AMC	VU	Sim
<i>Hydnophora exesa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Hydnophora microconos</i>	AMC	NT	Sim
<i>Isopora brueggemanni</i>	AMC	VU	Sim
<i>Isopora crateriformis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Isopora cuneata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Isopora palifera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Leptastrea bottae</i>	AMC	NT	Sim
<i>Leptastrea inaequalis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Leptoria irregularis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Leptoria phrygia</i>	AMC	NT	Sim
<i>Leptoseris incrustans</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montastrea annuligera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montastrea magnistellata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montastrea serageldini</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montastrea valenciennesi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora australiensis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora calcarea</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora caliculata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora cryptus</i>	AMC	NT	Sim

<i>Montipora efflorescens</i>	AMC	NT	Sim
Nome latim	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Montipora effusa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora friabilis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora lobulata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora nodosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora orientalis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora peltiformis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora stilosa</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora undata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora venosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Oulophyllia crispa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Pachyseris rugosa</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pavona bipartita</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pavona cactus</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pavona decussata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pavona venosa</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pectinia africanus</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pectinia lactuca</i>	AMC	VU	Sim
<i>Physogyra lichtensteini</i>	AMC	VU	Sim
<i>Platygyra acuta</i>	AMC	NT	Sim
<i>Platygyra carnosus</i>	AMC	NT	Sim
<i>Platygyra crosslandi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Platygyra lamellina</i>	AMC	NT	Sim
<i>Platygyra ryukyuensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Plerogyra sinuosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Plesiastrea devantieri</i>	AMC	NT	Sim
<i>Pocillopora eydouxi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Pocillopora indiania</i>	AMC	VU	Sim
<i>Podabacia motuporensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Porites cylindrica</i>	AMC	NT	Sim
<i>Porites echinulata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Porites lobata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Porites murrayensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Porites nigrescens</i>	AMC	VU	Sim
<i>Porites sillimani</i>	AMC	VU	Sim
<i>Porites somaliensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Psammocora contigua</i>	AMC	NT	Sim
<i>Psammocora digitata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Psammocora obtusangula</i>	AMC	NT	Sim
<i>Pseudosiderastrea tayami</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora effusa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Seriatopora caliendrum</i>	AMC	NT	Sim

<i>Stylophora pistillata</i>	AMC	NT	Sim
Nome latim	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Trachyphyllia geoffroyi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Turbinaria stellulata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Lanistes solidus</i>	Molusco	NT	Não
<i>Neritina natalensis</i>	Molusco	NT	Não
<i>Trachyphyllia geoffroyi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Tubipora musica</i>	AMC	NT	Sim
<i>Turbinaria mesenterina</i>	AMC	VU	Sim
<i>Turbinaria peltata</i>	AMC	VU	Sim

Herbicidas e Pesticidas (9.3.3) (I)

13 espécies impactadas

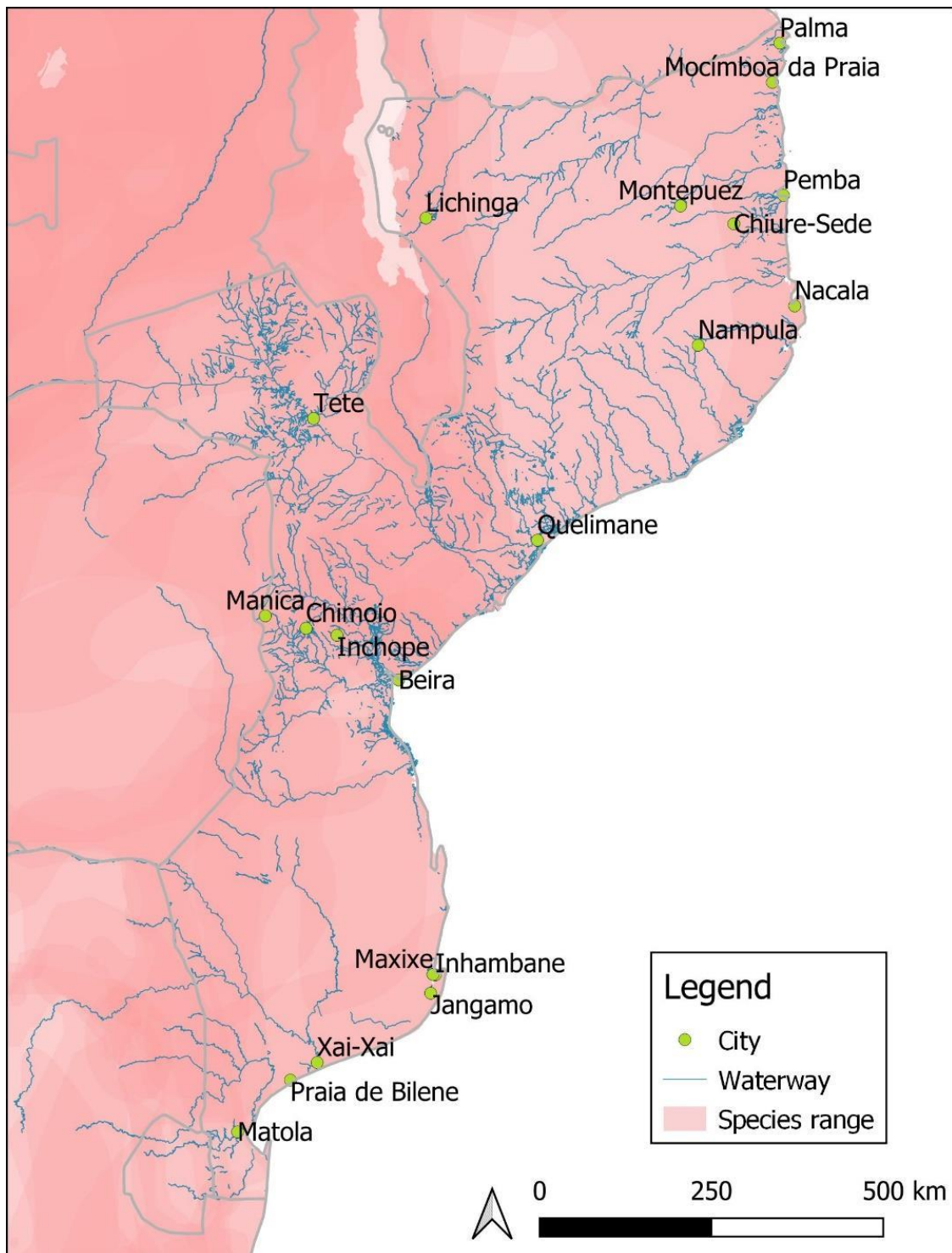


Figura 15. Áreas de espécies impactadas por Lixo e Resíduos Sólidos em Moçambique. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição. Exemplos de Herbicidas e Pesticidas, conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN, incluem "escoamento superficial de herbicida de pomares, etc."

Tabela 10. Espécies impactadas por Herbicidas e Pesticidas em Moçambique. Exemplos de Herbicidas e Pesticidas, conforme definido pela avaliação da Lista Vermelha da IUCN, incluem "escoamento superficial de herbicida de pomares, etc."

Nome latim	Nome comum	Classe	Status na IUCN	Apenas marinho?
<i>Balearica regulorum</i>	Grou-coroado-cinzento	Ave	EN	Não
<i>Bucorvus leadbeateri</i>	Calau-gigante	Ave	VU	Não
<i>Bugeranus carunculatus</i>	Grou comum	Ave	VU	Não
<i>Egretta vinaceigula</i>	Graça estática	Ave	VU	Não
<i>Falco fasciinucha</i>	Falcão taita	Ave	VU	Não
<i>Gyps africanus</i>	Abutre de-dorso-branco	Ave	CR	Não
<i>Necrosyrtes monachus</i>	Abrute encapuzado	Ave	CR	Não
<i>Neotis denhami</i>	Abetarda de Ddenham	Ave	NT	Não
<i>Polemaetus bellicosus</i>	Águia marcial	Ave	EN	Não
<i>Terathopius ecaudatus</i>	Águia africana de cauda curta	Ave	EN	Não
<i>Torgos tracheliotos</i>	Abutre-real	Ave	EN	Não
<i>Teriomima zuluana</i>	Lustre do Zulu	Insecto	VU	Não
<i>Hydrictis maculicollis</i>	Lontra de pescoço manchado	Mamífero	NT	Não

Lixo e resíduos sólidos (9.4) (IV)

4 espécies impactadas

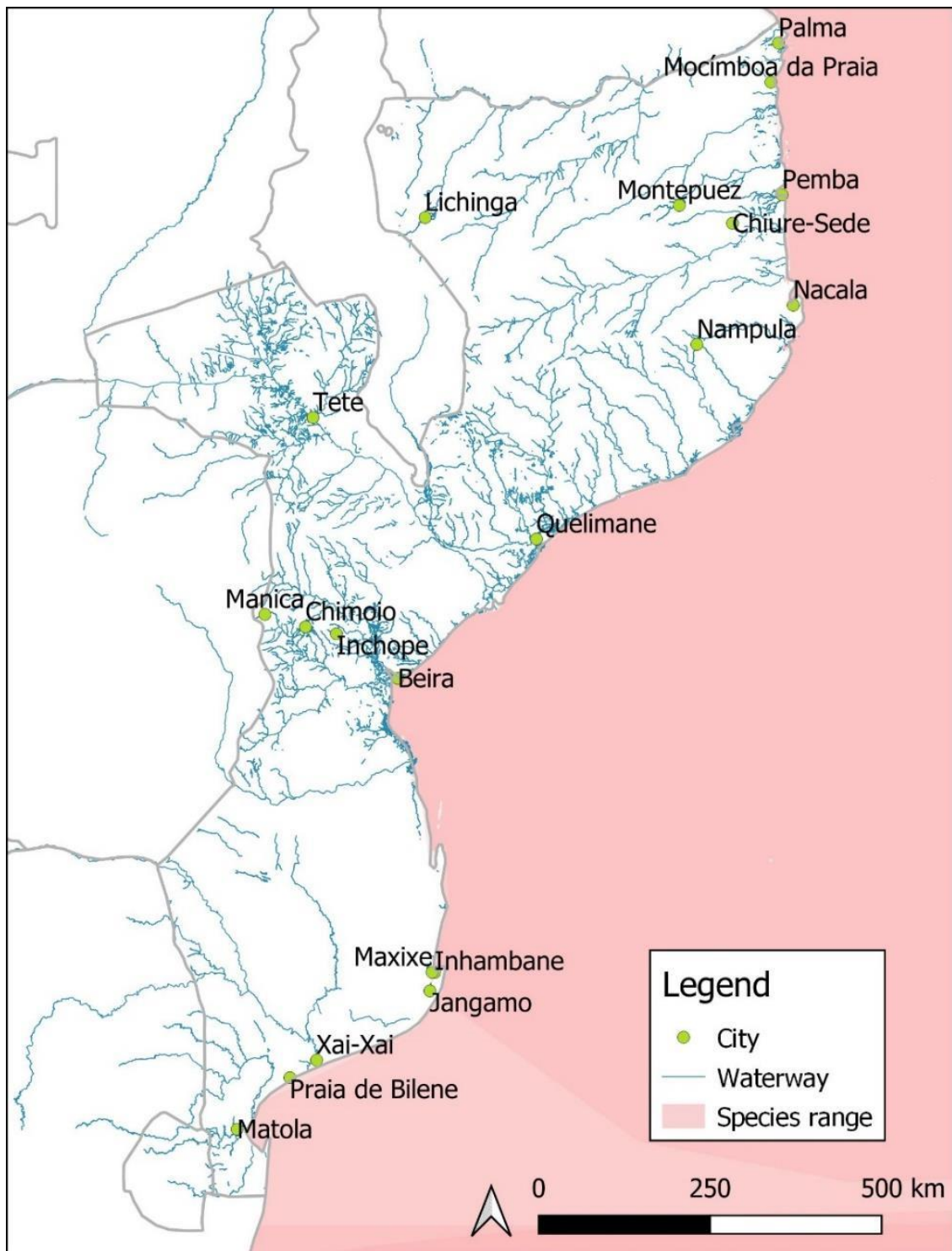


Figura 16. Áreas de espécies impactadas por Lixo e Resíduos Sólidos em Moçambique. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição. 'Lixo e Resíduos Sólidos' é definido pela Lista vermelha IUCN como: "Lixo e outros materiais sólidos, incluindo aqueles que se prendem a fauna."

Tabela 11. Espécies impactadas por Lixo e Resíduos Sólidos em Moçambique. 'Lixo e Resíduos Sólidos' é definido pela Lista vermelha IUCN como: “Lixo e outros materiais sólidos, incluindo aqueles que se prendem a fauna.”

Nome latim	Nome comum	Classe	Status na IUCN	Apenas marinho?
<i>Physeter macrocephalus</i>	Cachalote	Mamífero	VU	Sim
<i>Pseudorca crassidens</i>	Baleia assassina falça	Mamífero	NT	Sim
<i>Aloe mossurilensis</i>	Aloe do mossuril	Planta	CR	Não
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Trataruga marinha olivácea	Réptil	VU	Sim

Poluentes aerotransportados (9.5) (VI)

154 espécies impactadas

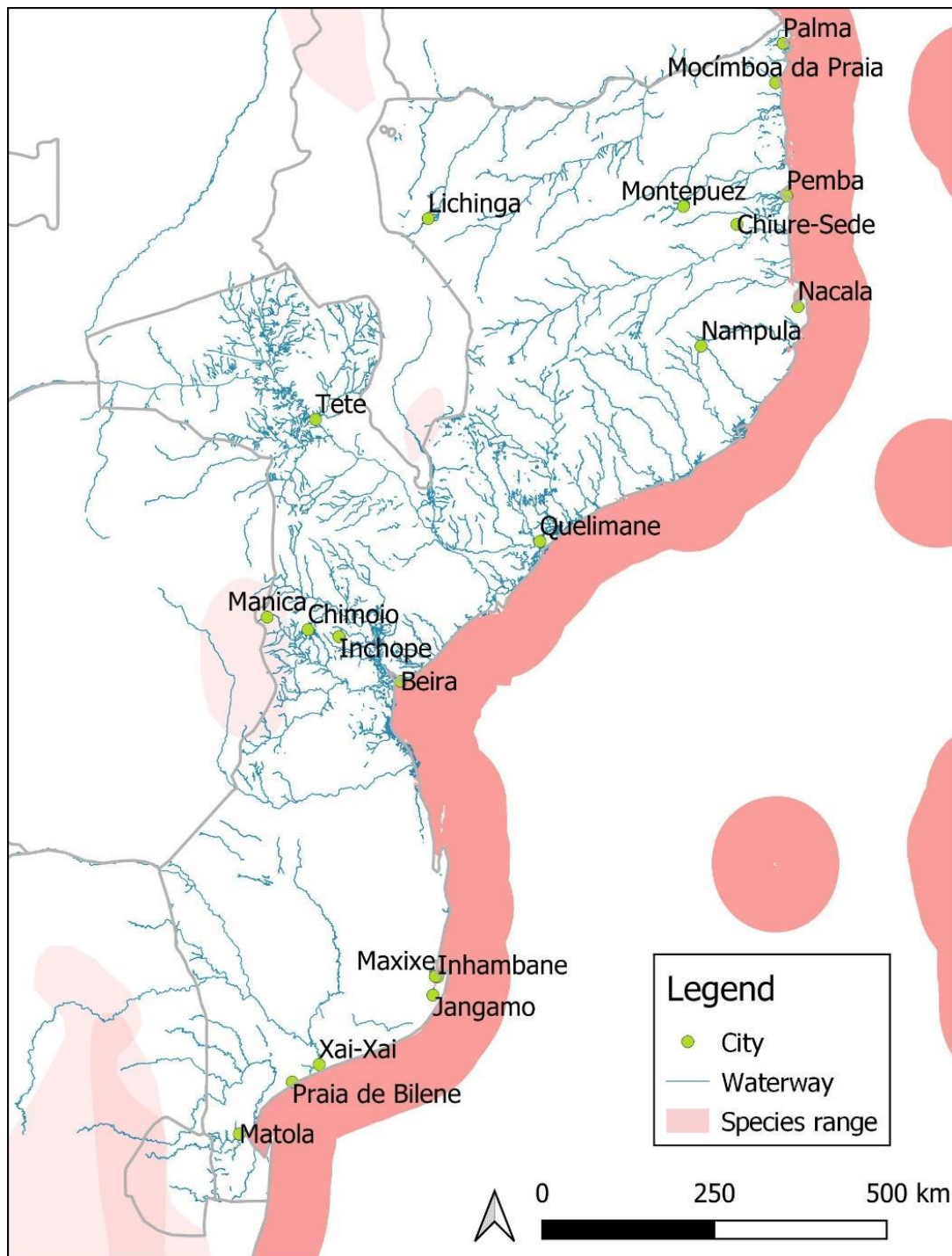


Figura 17. Áreas de espécies impactadas por Poluentes Aerotransportados em Moçambique. A coloração mais acentuada representa áreas de sobreposição na distribuição. 'Poluentes Aerotransportados' é definido pela Lista Vermelha da IUCN como: "Poluentes atmosféricos de fontes pontuais e difusas." Poluentes Aerotransportados incluem subcategorias de Chuva Ácida, Poluição atmosférica, Ozono e (subcategorias) Desconhecido/Não registrado.

Tabela 12: Espécies impactadas por Poluentes Aerotransportados em Moçambique. 'Poluentes Aerotransportados' é definido pela Lista Vermelha da IUCN como: "Poluentes atmosféricos de fontes pontuais e difusas." Poluentes Aerotransportados incluem subcategorias de Chuva Ácida, Poluição atmosférica, Ozono e (subcategorias) Desconhecido/Não registrado.

Nome latim	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Hirundo atrocaerulea</i>	Bird	VU	Não
<i>Acanthastrea brevis</i>	AMC ¹⁴	VU	Sim
<i>Acanthastrea hemprichii</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acanthastrea hillae</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acanthastrea ishigakiensis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acanthastrea lordhowensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora aculeus</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora anthocercis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora appressa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora austera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora digitifera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora divaricata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora echinata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora florida</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora formosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora glauca</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora granulosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora hemprichii</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora horrida</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora humilis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora hyacinthus</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora loripes</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora millepora</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora monticulosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora nana</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora nasuta</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora pharaonis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora polystoma</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora retusa</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora secale</i>	AMC	NT	Sim
<i>Hirundo atrocaerulea</i>	Bird	VU	Não
<i>Acanthastrea brevis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acanthastrea hemprichii</i>	AMC	VU	Sim

¹⁴ AMC significa Anêmonas-do-mar e Corais

Nome latim	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Acropora tenuis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Acropora verweyi</i>	AMC	VU	Sim
<i>Acropora willisae</i>	AMC	VU	Sim
<i>Alveopora allingi</i>	AMC	VU	Sim
<i>Alveopora daedalea</i>	AMC	VU	Sim
<i>Alveopora fenestrata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Alveopora spongiosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Anomastreaa irregularis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Astreopora expansa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Catalaphyllia jardinei</i>	AMC	VU	Sim
<i>Caulastrea tumida</i>	AMC	NT	Sim
<i>Coscinaraea crassa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Cynarina lacrymalis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Diploastrea heliopora</i>	AMC	NT	Sim
<i>Echinopora forskaliana</i>	AMC	NT	Sim
<i>Echinopora fruticulosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Echinopora mammiformis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Euphyllia glabrescens</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia helianthoides</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia lacuna</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia laxa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia lizardensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia maritima</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia matthaii</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia maxima</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia stelligera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favia vietnamensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites abdita</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites acuticollis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites chinensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites complanata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites flexuosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites halicora</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites paraflexuosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites russelli</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites spinosa</i>	AMC	VU	Sim
<i>Favites stylifera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Favites vasta</i>	AMC	NT	Sim
<i>Fungia curvata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Fungia fungites</i>	AMC	NT	Sim
<i>Galaxea astreata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Galaxea fascicularis</i>	AMC	NT	Sim

Nome latim	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Goniastrea columella</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniastrea favulus</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniastrea minuta</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniastrea palauensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniastrea peresi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniopora columna</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniopora lobata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniopora minor</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniopora planulata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Goniopora stokesi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Heliopora coerulea</i>	AMC	VU	Sim
<i>Horastrea indica</i>	AMC	VU	Sim
<i>Hydnophora exesa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Hydnophora microconos</i>	AMC	NT	Sim
<i>Isopora brueggemanni</i>	AMC	VU	Sim
<i>Isopora crateriformis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Isopora cuneata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Isopora palifera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Leptastrea bottae</i>	AMC	NT	Sim
<i>Leptastrea inaequalis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Leptoria irregularis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Leptoria phrygia</i>	AMC	NT	Sim
<i>Leptoseris incrustans</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montastrea annuligera</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montastrea magnistellata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montastrea serageldini</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montastrea valenciennesi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora australiensis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora calcarea</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora caliculata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora cryptus</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora efflorescens</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora effusa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora foliosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora foveolata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora friabilis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora lobulata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora nodosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora orientalis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora peltiformis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Montipora stilosa</i>	AMC	VU	Sim
<i>Montipora undata</i>	AMC	NT	Sim

Nome latim	Classe	Status na IUCN	Apenas Marinho?
<i>Montipora venosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Oulophyllia crispa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Pachyseris rugosa</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pavona bipartita</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pavona cactus</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pavona decussata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pavona venosa</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pectinia africanus</i>	AMC	VU	Sim
<i>Pectinia lactuca</i>	AMC	VU	Sim
<i>Physogyra lichtensteini</i>	AMC	VU	Sim
<i>Platygyra acuta</i>	AMC	NT	Sim
<i>Platygyra carnosus</i>	AMC	NT	Sim
<i>Platygyra crosslandi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Platygyra lamellina</i>	AMC	NT	Sim
<i>Platygyra ryukyuensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Plerogyra sinuosa</i>	AMC	NT	Sim
<i>Plesiastrea devantieri</i>	AMC	NT	Sim
<i>Pocillopora eydouxi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Pocillopora indiania</i>	AMC	VU	Sim
<i>Podabacia motuporensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Porites cylindrica</i>	AMC	NT	Sim
<i>Porites echinulata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Porites lobata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Porites murrayensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Porites nigrescens</i>	AMC	VU	Sim
<i>Porites sillimani</i>	AMC	VU	Sim
<i>Porites somaliensis</i>	AMC	NT	Sim
<i>Poritopora paliformis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Psammocora contigua</i>	AMC	NT	Sim
<i>Psammocora digitata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Psammocora obtusangula</i>	AMC	NT	Sim
<i>Pseudosiderastrea tayami</i>	AMC	NT	Sim
<i>Seriatopora caliendrum</i>	AMC	NT	Sim
<i>Stylophora pistillata</i>	AMC	NT	Sim
<i>Trachyphyllia geoffroyi</i>	AMC	NT	Sim
<i>Tubipora musica</i>	AMC	NT	Sim
<i>Turbinaria mesenterina</i>	AMC	VU	Sim
<i>Turbinaria peltata</i>	AMC	VU	Sim
<i>Turbinaria reniformis</i>	AMC	VU	Sim
<i>Turbinaria stellulata</i>	AMC	VU	Sim

Anexo A - Esquema de Classificação de Ameaças da IUCN, v3.2, categoria 9

- **9 Poluição**
 - 9.1 Águas residuais domésticas e urbanas
 - 9.1.1 Esgoto
 - 9.1.2 Escoamento
 - 9.1.3 Tipo Desconhecido / Não Registrado
 - 9.2 Efluentes industriais e militares
 - 9.2.1 Derramamentos de óleo
 - 9.2.2 Escoamento da mineração
 - 9.2.3 Tipo Desconhecido / Não Registrado
 - 9.3 Efluentes agrícolas e florestais
 - 9.3.1 Cargas de nutrientes
 - 9.3.2 Erosão do solo, sedimentação
 - 9.3.3 Herbicidas e pesticidas
 - 9.3.4 Tipo Desconhecido / Não Registrado
 - 9.4 Lixo e resíduos sólidos
 - 9.5 Poluentes transportados pelo ar
 - 9.5.1 Chuva ácida
 - 9.5.2 Poluição atmosférica
 - 9.5.3 Ozônio
 - 9.5.4 Tipo desconhecido / não registrado
 - 9.6 Excesso de energia
 - 9.6.1 Poluição luminosa
 - 9.6.2 Poluição térmica
 - 9.6.3 Poluição sonora
 - 9.6.4 Tipo Desconhecido / Não Registrado

Anexo B – Lista de Espécies Ameaçadas pela Poluição

Usando a Lista Vermelha da IUCN¹⁵ foi possível extrair espécies específicas *Ameaçadas* e *Quase ameaçadas* pela Poluição em Moçambique. Espécies *Ameaçadas* e *Quase Ameaçadas* (conforme classificado pela Lista Vermelha da IUCN) que foram avaliadas como estando impactadas pela poluição em Moçambique.

Aves

Nome latim	Nome comum	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Aquila rapax</i>	Águia-rapace	VU	Efluentes Agrícolas e Florestais
<i>Balearica regulorum</i>	Grou-coroado-cinzento	EN	Herbicidas e Pesticidas
<i>Bucorvus leadbeateri</i>	Calau-gigante	VU	Herbicidas e Pesticidas
<i>Bugeranus carunculatus</i>	Grou-comum	VU	Herbicidas e Pesticidas
<i>Charadrius pallidus</i>	Borrelho-de-collar_arruivado	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Militar e Industrial - Desconhecidos;
<i>Egretta vinaceigula</i>	Garça estática	VU	Herbicidas e Pesticidas
<i>Falco fasciinucha</i>	Falcão taita	VU	Herbicidas e Pesticidas
<i>Geokichla guttata</i>	Spotted ground thrush	EN	Poluição luminosa
<i>Gyps africanus</i>	Abutre de dorso branco	CR	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Herbicidas e Pesticidas
<i>Hirundo atrocaerulea</i>	Andorinha azul	VU	Poluentes Aerotransportados - Desconhecidos
<i>Necrosyrtes monachus</i>	Abrute encapuzado	CR	Herbicidas e Pesticidas
<i>Neotis denhami</i>	Abetarda de denham	NT	Herbicidas e Pesticidas
<i>Polemaetus bellicosus</i>	Águia marcial	EN	Herbicidas e Pesticidas
<i>Terathopius ecaudatus</i>	Bateleur	EN	Herbicidas e Pesticidas
<i>Torgos tracheliotos</i>	Abutre de resto enrolado	EN	Herbicidas e Pesticidas

¹⁵ <https://www.iucnredlist.org/>

Mamíferos

Nome latim	Nome comum	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Aonyx capensis</i>	Lontra africana sem-garras	NT	Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Hydriectis maculicollis</i>	Lontra de pescoço manchado	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Herbicidas e Pesticidas; Esgoto
<i>Panthera leo</i> #	Leão	VU	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Dugong dugon</i> *	Dugongo	VU	Derrame de Óleo; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Physeter macrocephalus</i> *	Cachalote	VU	Poluição sonora; Lixo e Resíduos sólidos; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos
<i>Pseudorca crassidens</i> *	Baleia assassina falsa	NT	Lixo e Resíduos sólidos; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Sousa plúmbea</i> *	Golfinho jubarte do Oceano Índico	EN	Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Derrame de Óleo; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Escoamento superficial
<i>Tursiops aduncus</i> *	Roaz-do-Índico, Golfinho nariz-de-garrafa	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Poluição sonora; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas

Nota: * Mamífero marinho e # Mamífero terrestre

Insecto

Nome latim	Nome comum	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Teriomima zuluana</i>	Zulu buff	VU	Herbicidas e Pesticidas

Peixes

Nome latim	Nome comum	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Copadichromis cyanocephalus</i>	Ciclídeo	NT	Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Labeo mesops</i>	Tana labeo	CR	Descarga de nutrientes; Erosão do Solo, Sedimentação; Esgoto; Escoamento superficial
<i>Melanochromis mossambiquensis</i>	Ciclídeo	NT	Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Melanochromis wochepa</i>	Ciclídeo	NT	Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Metriaclima chrysomallos</i>	Ciclídeo	NT	Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Metriaclima glaucos</i>	Ciclídeo	NT	Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Nothobranchius kirki</i>	Redfin notho	VU	Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Carga de Nutrientes
<i>Opsaridium microlepis</i>	NA	VU	Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Pseudotropheus tursiops</i>	Cichídeo	NT	Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Argyrosomus japonicus</i>	Ronchadeira-austral	EN	Carga de Nutrientes; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Epinephelus polyphekadion</i>	Garoupa camuflada	VU	Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Heteromycteris capensis</i>	Linguado do cabo	NT	Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Esgoto; Escoamento superficial
<i>Parablennius lodosus</i>	Mud blenny	VU	Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas

Nota: Todos os peixes são da água doce, excepto as últimas quatro (4) espécies (*Argyrosomus japonicus*, *Epinephelus polyphekadion*, *Heteromycteris capensis* e *Parablennius lodosus*) que são do meio marinho.

Plantas

Nome latim	Nome comum	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Ammannia moggii</i> *	NA	CR	Infiltração pela Mineração
<i>Aloe mossurilensis</i> §	NA	CR	Lixo e Resíduos sólidos
<i>Inversodicraea torrei</i> §	NA	VU	Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Thalassodendron leptocaula</i> #	Erva marinha	NT	Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Zostera capensis</i> #	Erva enguia do Cabo	VU	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos

Moluscos

Nome latim	Nome comum	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Lanistes solidus</i> *	NA	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Neritina natalensis</i> #	Neritina malhada	NT	Erosão do Solo, Sedimentação

Nota: Espécie da água doce (*), meio marinho (#) e terrestre (§).

Répteis

Nome latim*	Nome comum	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Dermochelys coriacea</i>	Tartaruga marinha de couro	VU	Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Eretmochelys imbricata</i>	Tartaruga de bico de falcão ou pente	CR	Derrame de Óleo
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tartaruga marinha olivácea	VU	Esgoto; Lixo e Resíduos sólidos; Poluição luminosa

Nota: * Todos os répteis são do meio marinho.

Anêmonas-do-mar e Corais ¹⁶

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Acanthastrea brevis</i>	VU	Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acanthastrea hemprichii</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acanthastrea hillae</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Acanthastrea ishigakiensis</i>	VU	Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Acanthastrea lordhowensis</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora aculeus</i>	VU	Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora anthocercis</i>	VU	Erosão do Solo, Sedimentação; Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Acropora appressa</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora austera</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos

¹⁶ Os nomes comuns não são aplicados para esta classe de animais.

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Acropora divaricata</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora echinata</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora florida</i>	NT	Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Acropora formosa</i>	NT	Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora glauca</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora granulosa</i>	NT	Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Acropora hemprichii</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora horrida</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora humilis</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Ozono
<i>Acropora hyacinthus</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora loripes</i>	NT	Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Acropora millepora</i>	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora monticulosa</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Acropora nana</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora nasuta</i>	NT	Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Acropora pharaonis</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora polystoma</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora retusa</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Acropora secale</i>	NT	Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Acropora tenuis</i>	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Acropora verweyi</i>	VU	Ozono; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Acropora willisae</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Alveopora allingi</i>	VU	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Alveopora daedalea</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Alveopora fenestrata</i>	VU	Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Alveopora spongiosa</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Anomastraea irregularis</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Astreopora expansa</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Catalaphyllia jardinei</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Caulastrea tumida</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Coscinaraea crassa</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Cynarina lacrymalis</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Diploastrea heliopora</i>	NT	Ozono; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Echinopora forskaliana</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Echinopora fruticulosa</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Echinopora mammiformis</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Euphyllia glabrescens</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Favia helianthoides</i>	NT	Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Favia lacuna</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Favia laxa</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Favia lizardensis</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Favia maritima</i>	NT	Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono
<i>Favia matthaii</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Favia maxima</i>	NT	Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Favia stelligera</i>	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Favia vietnamensis</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Favites abdita</i>	NT	Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Favites acuticollis</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Favites chinensis</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Favites complanata</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Favites flexuosa</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Favites halicora</i>	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Favites paraflexuosa</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Favites russelli</i>	NT	Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono
<i>Favites spinosa</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Favites stylifera</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Favites vasta</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Fungia curvata</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Fungia fungites</i>	NT	Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono
<i>Galaxea astreata</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Galaxea fascicularis</i>	NT	Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono
<i>Goniastrea columella</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Goniastrea favulus</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Goniastrea minuta</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Goniastrea palauensis</i>	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Goniastrea peresi</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Goniopora columna</i>	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Goniopora lobata</i>	NT	Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono
<i>Goniopora minor</i>	NT	Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Goniopora planulata</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Goniopora stokesi</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Heliopora coerulea</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Horastrea indica</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Hydnophora exesa</i>	NT	Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Hydnophora microconos</i>	NT	Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Isopora brueggemanni</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Isopora crateriformis</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Isopora cuneata</i>	VU	Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Isopora palifera</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Leptastrea bottae</i>	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Leptastrea inaequalis</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais – Desconhecidos.
<i>Leptoria irregularis</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Leptoria phrygia</i>	NT	Ozono; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Leptoseris incrustans</i>	VU	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Ozono
<i>Montastrea annuligera</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Montastrea magnistellata</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Ozono
<i>Montastrea serageldini</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Montastrea valenciennesi</i>	NT	Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Montipora australiensis</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Montipora calcarea</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Montipora caliculata</i>	VU	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono
<i>Montipora cryptus</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Montipora efflorescens</i>	NT	Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono
<i>Montipora effusa</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Montipora foliosa</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais – Desconhecidos; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono
<i>Montipora foveolata</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Montipora friabilis</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Montipora lobulata</i>	VU	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Montipora nodosa</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Montipora orientalis</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Montipora peltiformis</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Montipora stilosa</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Montipora undata</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Montipora venosa</i>	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Oulophyllia crispa</i>	NT	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Pachyseris rugosa</i>	VU	Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Pavona bipartita</i>	VU	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Pavona cactus</i>	VU	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Ozono
<i>Pavona decussata</i>	VU	Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Pavona venosa</i>	VU	Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos
<i>Pectinia africanus</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Pectinia lactuca</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Physogyra lichtensteini</i>	VU	Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono
<i>Platygyra acuta</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Platygyra carnosus</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Platygyra crosslandi</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Platygyra lamellina</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Platygyra ryukyuensis</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Plerogyra sinuosa</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono
<i>Plesiastrea devantieri</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Pocillopora eydouxi</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Ozono; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Pocillopora indiania</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Podabacia motuporensis</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Porites cylindrica</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Porites echinulata</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Porites lobata</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Ozono
<i>Porites murrayensis</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Porites nigrescens</i>	VU	Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Porites sillimani</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Porites somaliensis</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Poritipora paliformis</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Psammocora contigua</i>	NT	Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Psammocora digitata</i>	NT	Ozono; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos
<i>Psammocora obtusangula</i>	NT	Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Pseudosiderastrea tayami</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industrial e Militar - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Seriatopora caliendrum</i>	NT	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Militar e Industrial - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas
<i>Stylophora pistillata</i>	NT	Ozono; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação
<i>Trachyphyllia geoffroyi</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Tubipora musica</i>	NT	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Militar e Industrial - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Turbinaria mesenterina</i>	VU	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Ozono
<i>Turbinaria peltata</i>	VU	Ozono; Erosão do Solo, Sedimentação; Efluentes Industriais e Militares - Desconhecidos; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos
<i>Turbinaria reniformis</i>	VU	Efluentes Militar e Industrial - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas

Nome latim	Status na IUCN	Ameaça da Poluição sobre a espécie
<i>Turbinaria stellulata</i>	VU	Efluentes Agrícolas e Florestais - Desconhecidos; Ozono; Efluentes Militar e Industrial - Desconhecidos; Erosão do Solo, Sedimentação; Águas Residuais Domésticas e Urbanas - Desconhecidas