



Guia Didático para uma EDS

GDPEDS
005

Revisão Sistemática e Meta-Análise Conhecendo o potencial dos estudos bibliográficos



Guia Didático de Práticas para uma Educação do
Desenvolvimento Sustentável (EDS) - GDPEDS



Realização:



Parcerias:



@OBSERVATORIODOMANGUE

Apoio:



Endossado:



- Conceitos básicos
- Pontos chave
- Características
- Etapas
- Metodologías
- Desafios
- Exemplos



O que é o Observatório do Mangue e seus Maresórios?

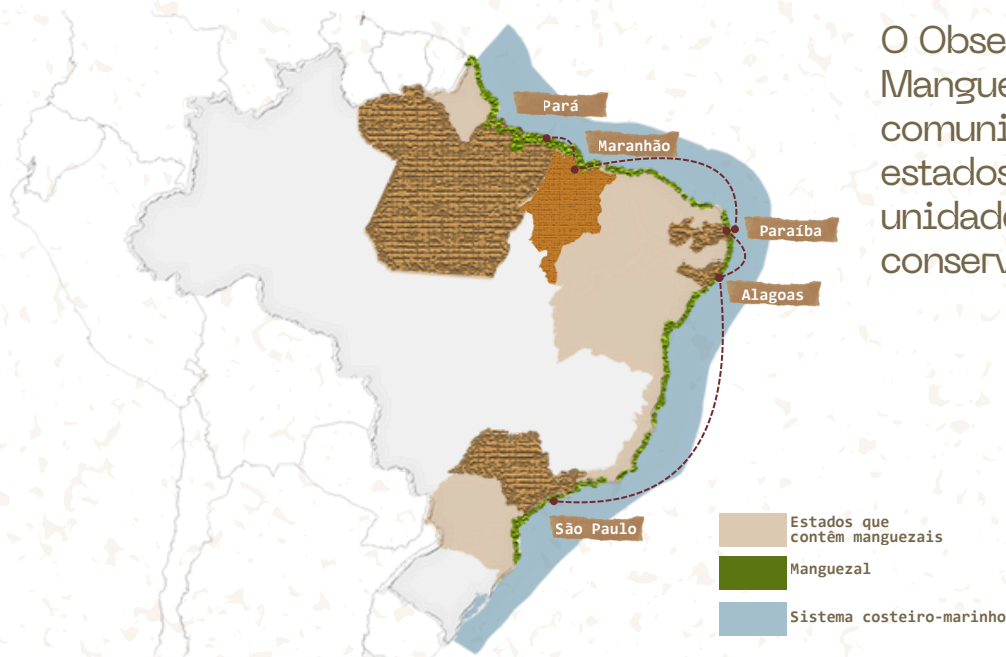
O Observatório do Mangue é um projeto socioambiental e tem o intuito de efetivar o sistema de governança ambiental de unidades de conservação que abrigam o sistema socioecológico do manguezal e seus maresórios através do engajamento comunitário criando o grupo **PESQUISADORES DO MANGUE**.

Objetivo

Efetivar o sistema de governança ambiental de unidades de conservação que abrigam o sistema socioecológico do manguezal e seus maresórios.



Onde o Observatório do Mangue atua?



O Observatório do Mangue atua em 13 comunidades em 5 estados dentro de unidades de conservação.

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) envolvidos:



O que é uma
revisão
sistemática?





Revisão Sistemática

- 1 Método estruturado para reunir e avaliar literatura científica visando responder questões específicas de forma quali-quantitativa.

Meta-Análise

- 2 Técnica estatística que combina resultados de múltiplos estudos para oferecer uma visão abrangente.

Estado da arte

- 3 Método estruturado para reunir e avaliar literatura científica visando responder questões específicas de forma qualitativa.

Bibliometria

- 4 Medição estatística de publicações científicas, essencial para avaliar desempenho e impacto na pesquisa.

Cienciometria

- 5 Estudo da mensuração e quantificação do progresso científico, estando a pesquisa baseada em indicadores bibliométricos.

Pontos chave dos estudos sistemáticos

Trends



Permitem identificar **padrões** e tendências em pesquisas, ajudando a direcionar futuras investigações.



Challenges

Destacam desafios enfrentados na prática clínica, propondo soluções baseadas em dados sólidos e são fundamentais para a formulação de diretrizes e políticas de saúde baseadas em evidências.



Gaps

Ao revisar a literatura, é possível identificar lacunas no conhecimento atual, orientando novas pesquisas, pois reúnem dados de múltiplos estudos, facilitando a tomada de decisões informadas na saúde.

Características dos estudos de revisão

Transparência

Os métodos utilizados na Revisão Sistemática são descritos em detalhes, permitindo a replicação do estudo e a avaliação da qualidade dos resultados.

Síntese

Os resultados dos estudos incluídos são sintetizados e analisados, permitindo a identificação de tendências e padrões na literatura.

Rigor

O processo de busca, seleção e avaliação dos estudos é sistemático e rigoroso, garantindo a inclusão de todas as pesquisas relevantes e a minimização do viés.

Objetivo específico

A Revisão Sistemática responde a uma pergunta de pesquisa específica, delimitando o escopo da análise e focando em um tema específico.



Etapas dos estudos de revisão

1. Formulação da questão de pesquisa

Definir claramente a **pergunta de pesquisa (problema)**, delimitando o escopo da revisão (fazer uma revisão, por quê?) e definir os critérios de inclusão e exclusão..

1

2. Estratégia de busca

Desenvolver uma estratégia de busca abrangente para identificar todos os estudos relevantes, incluindo bancos de dados, plataformas de pesquisa e outras fontes de informação.

2

3. Seleção e realização do protocolo de revisão

Realizar o protocolo de pesquisa onde serão definidos os bancos de dados, tipos de estudos, palavras-chave, etc. Selecionar os estudos que atendem aos critérios de inclusão e avaliar criticamente a qualidade metodológica de cada um.

3

4. Extração e síntese dos dados

Extrair os dados relevantes de cada estudo e sintetizá-los para responder à pergunta de pesquisa.

4

5. Visualização e interpretação dos resultados

Interpretar os resultados da revisão, considerando as limitações do estudo, e discutir as implicações para a prática e para futuras pesquisas.

5

Metodologías

Método PICO



Define o Problema, Intervenção, Comparação e Resultados, essencial para formular questões de pesquisa.

Método PSALSAR



Engloba Protocolo, Busca, Avaliação, Síntese, Análise e Relatório, estruturando a pesquisa de maneira eficaz.

Método SODIP



Inclui Revisão Sistemática, Ferramentas Open-Source e Visualização de Dados, facilitando a identificação de lacunas.

Método PICO (framework)

1

1. PICO

Utilizar o acrônimo PICO (População, Intervenção, Comparador e Outcome) para estruturar a pergunta de pesquisa, garantindo que todos os elementos relevantes sejam considerados.

2

2. Termos de busca

Definir termos de busca precisos e abrangentes, utilizando sinônimos e variantes de cada termo, para garantir a inclusão de todos os estudos relevantes.

3

3. Bancos de dados

Selecionar bancos de dados relevantes para a área de pesquisa, considerando o tipo de estudos a serem incluídos na revisão.

4

4. Filtros de busca

Utilizar filtros de busca para refinar os resultados, incluindo idiomas, tipos de estudos, datas de publicação e outros critérios relevantes.

Método PSALSAR

A Systematic Literature Review and Meta- Analysis of AIML Experience in Banks

Sashi Upadhaya, Mphil Scholar

Lecturer, Itahari Namuna College, Itahari, Sunsari

Er. Jibit Khanal, MBA Scholar

Green Peace Lincoln College, Itahari

Abstract

The prime concern of this research article is to engender the existing knowledge, trends and gaps in AIML in bank domains. Additionally, the article focuses on the applications of PSALSAR framework for conducting systematic literature review and meta- analysis of artificial intelligence (machine- learning) adoption in banks. Under the PSALSAR (Protocol, Screening, Appraisal, Synthesizing, Analysis and Reporting) framework PICOC (Population, Intervention, Comparison, Outcome and Context) method is also used to define the research scope. Although meta- analysis is useful for both the qualitative and quantitative content analysis, only the qualitative aspects are considered in this research article.

Keywords: AI, Credit Scoring, Machine Learning, PICOC, PSALSAR, SLR,

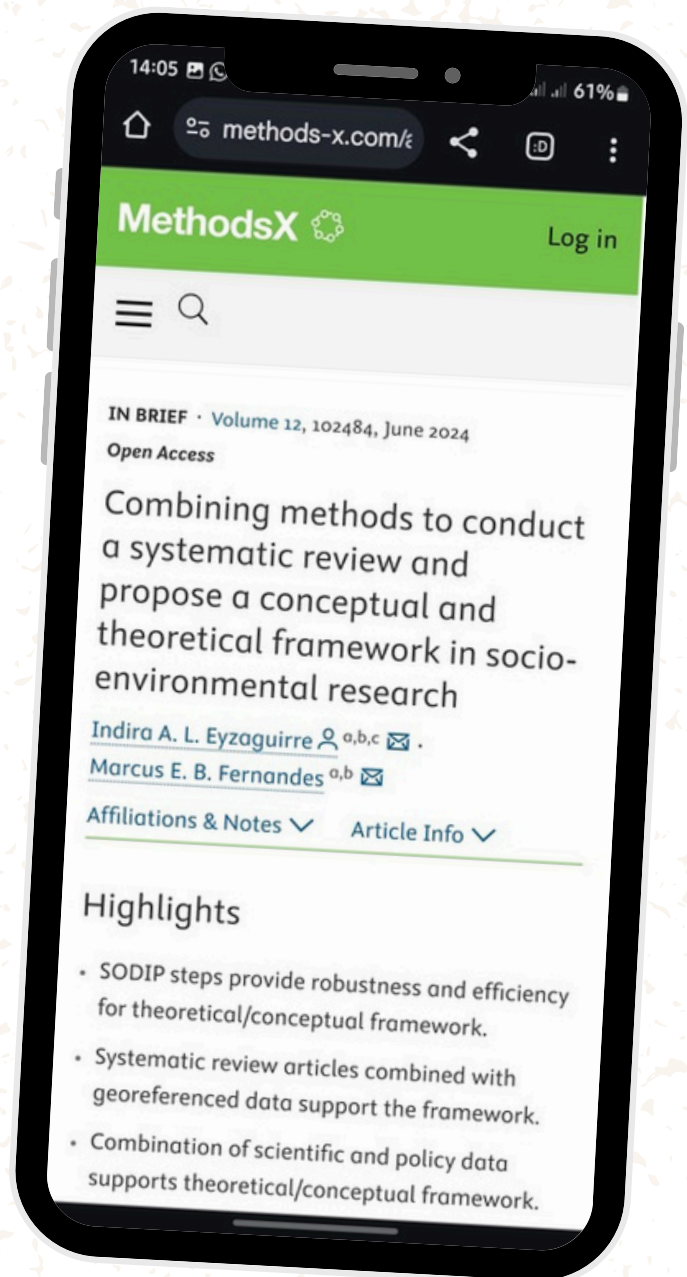
Table 1 : PSALSAR FRAMEWORK

	Steps	Main Task
PSALSAR Frame- work	Protocol	Defined study scope
	Search	Define the search strategy Search studies
	Appraisal	Selecting studies
		Quality assessment of studies
	Synthesis	Extract data
		Categorize data
	Analysis	Data Analysis,
Results and Discussion, Conclusion		
Report	Report Writing,	
	Journal Article Production	

Método SODIP

Gerar revisões sistemáticas para propor frameworks

1. **Systematic review and meta-analysis**
2. **Open-source related to software and data;**
3. **Data visualization and design information;**
4. **Identification of gaps, challenges and trends;**
5. **Proposal of theoretical and conceptual frameworks.**



Método SODIP

Revisão sistemática

1

Análise abrangente de estudos relevantes para garantir a base teórica sólida em saúde

Ferramentas Open-Source

2

Utilização de softwares gratuitos para análise de dados, aumentando acessibilidade e colaboração.

Identificação de lacunas

3

Detecção de áreas não exploradas que precisam de pesquisa adicional, orientando futuras investigações.



Método SODIP

Meta-análise

4

Integra dados de múltiplos estudos para obter conclusões robustas e confiáveis.

Visualização de dados

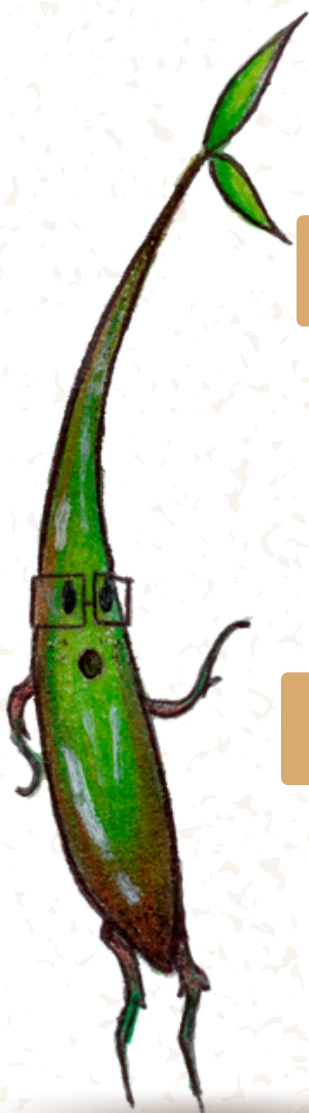
5

Criação de gráficos e tabelas que facilitam a compreensão e interpretação dos resultados.

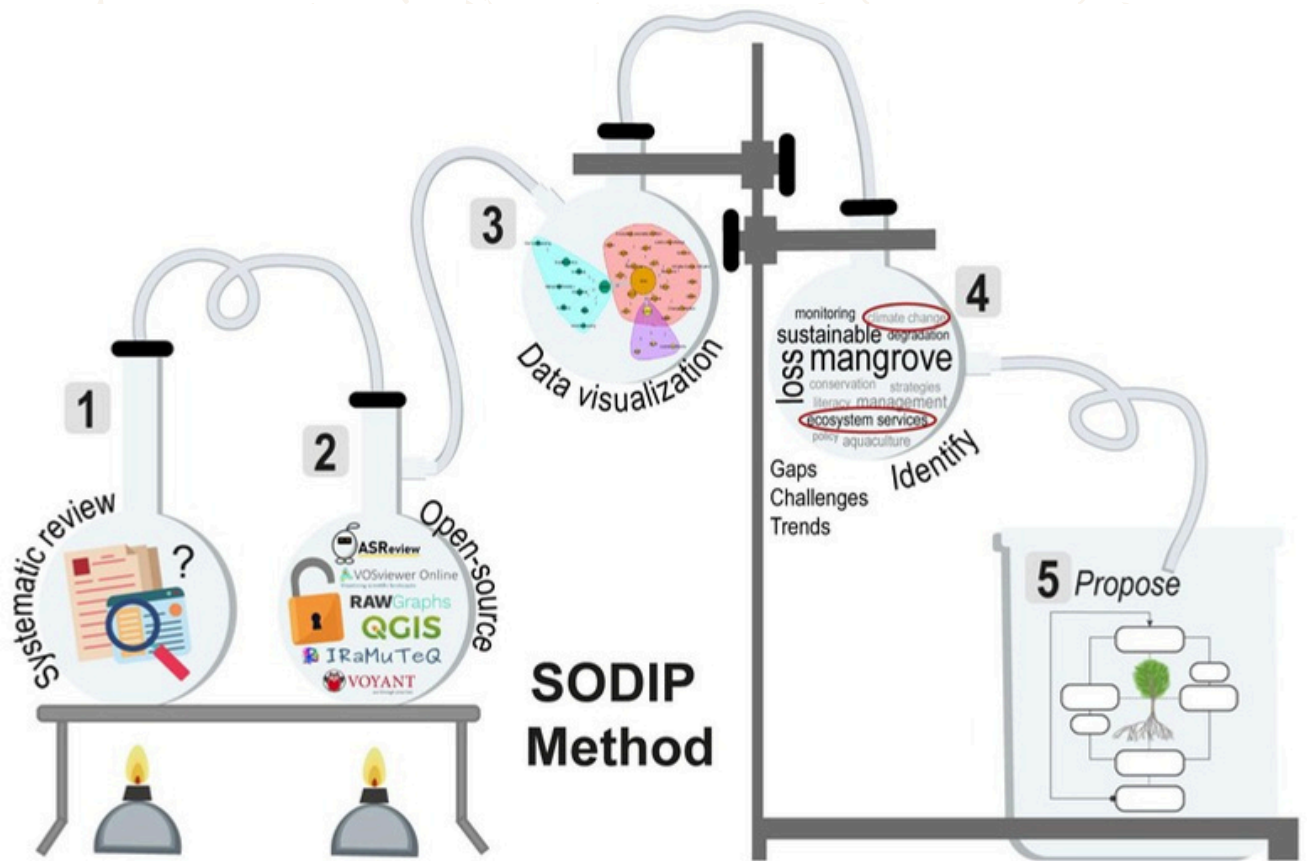
Marco teórico e conceitual

6

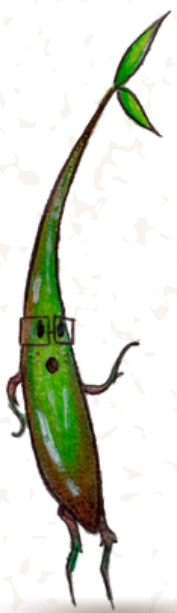
Desenvolvimento de um referencial que sustenta a pesquisa e orienta a análise de resultados



Método SODIP

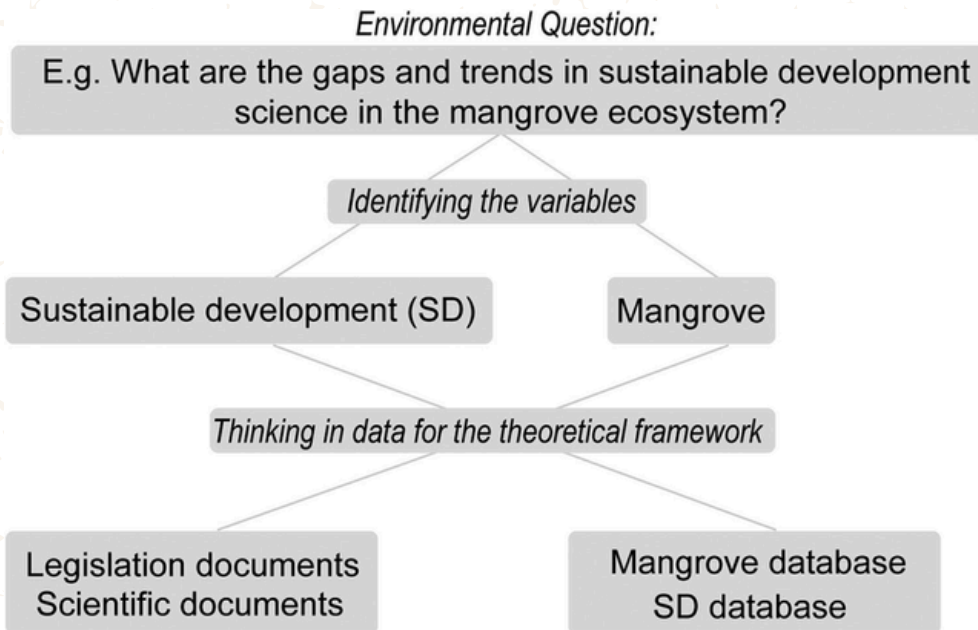


<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215016123004806>



Método SODIP

1. Identificar a pergunta problema e suas variáveis



2. Definir os objetivos

Title	Objective
Beyond PRISMA: Systematic reviews to inform marine science and policy	"We identified eighteen systematic reviews published on marine topics between 2008 and 2015" [10]
A review of remote sensing for mangrove forests: 1956–2018	"The objectives of this study are: 1) to identify key milestones of RS of mangrove forests to provide a historical overview of this research field in the chronological order; 2) to discover key drivers for the evolution of different milestones to analyze theoretical developments of mangrove RS, and 3) to project future research directions in mangrove RS." [11]
Review of evaluation methods for mangrove ecosystem services	"We present a comprehensive overview and summary of studies undertaken to investigate the ecosystem services of mangrove forests. We address the variety of different methods applied for different ecosystem services evaluation of mangrove forests, as well as the methods and techniques employed for data analyses, and further discuss their potential and limitations." [12]
The costs and benefits of REDD+: A review of the literature	"We conducted a review of 60 unique REDD+ costs and benefits studies." [13]

Método SODIP

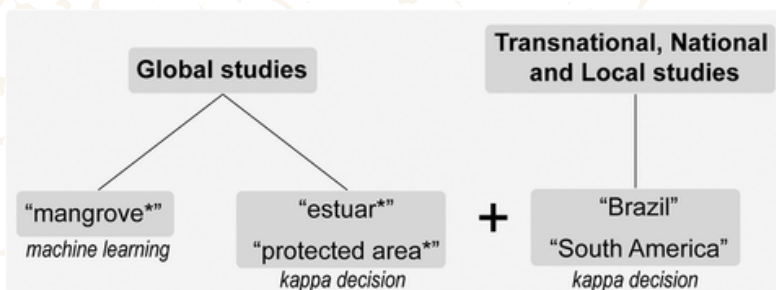
3. Definir o protocolo

Protocol search

The protocol describes the methodology used step-by-step to conduct review studies. Para elaborar o protocolo é necessário definir o contexto do estudo de revisão, desde a escala temporal, a delimitação espacial, palavras-chave, os critérios de inclusão e exclusão e as bases de dados a serem consultadas. The definition of topics was based on the Protocol Search Appraisal Synthesis Analysis Report (PSALSAR) (Table 3) and Population Intervention, Comparison, and Outcomes (PICO) framework (Table 4) [5] in order to identifying evidence needs.

Steps	Objective	Outcomes
Protocol	Define the study scope depending on the scale (global, transnational, national or local)	Examples: <ul style="list-style-type: none">Analyzing 30 years of research output on South African estuaries using bibliometric indicatorsSystematic Review of Spatial Planning and Marine Protected Areas: A Brazilian Perspective
Search	Define the search method	Plan the databases accessible to the researcher thinking about the effectiveness of the search [7,17–19].
Appraisal	Selection of documents (scientific, legislation) and/or critical data	Define inclusion and exclusion criteria. Example: <ul style="list-style-type: none">Table 1 of Systematic Review of Spatial Planning and Marine Protected Areas: A Brazilian Perspective
		Using encoding manually or through software. This coding will facilitate the quantitative analysis and visualization of the data.

Table 3



- Onde procurar? (WoS, Elsevier, PubMed)
- O que procurar? (Palavras chave)

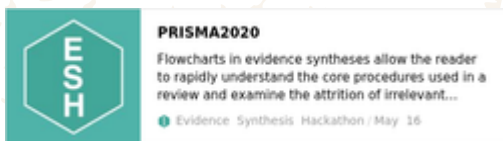
Método SODIP

3. Definir o protocolo

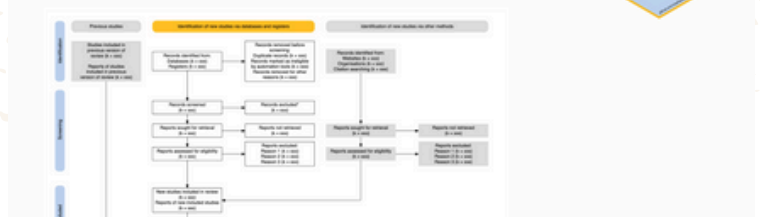
- Transparencia com Prospero e PRISMA



<https://www.crd.york.ac.uk/prospéro/>



Flowcharts in evidence syntheses allow the reader to rapidly understand the core procedures used in a review and examine the attrition of irrelevant records throughout the review process. The PRISMA flow diagram published in 2009 describes the sources, numbers and fates of all identified and screened records in a review. PRISMA is currently in the final stages of a 2020 update, including a new version of the PRISMA flow diagram:

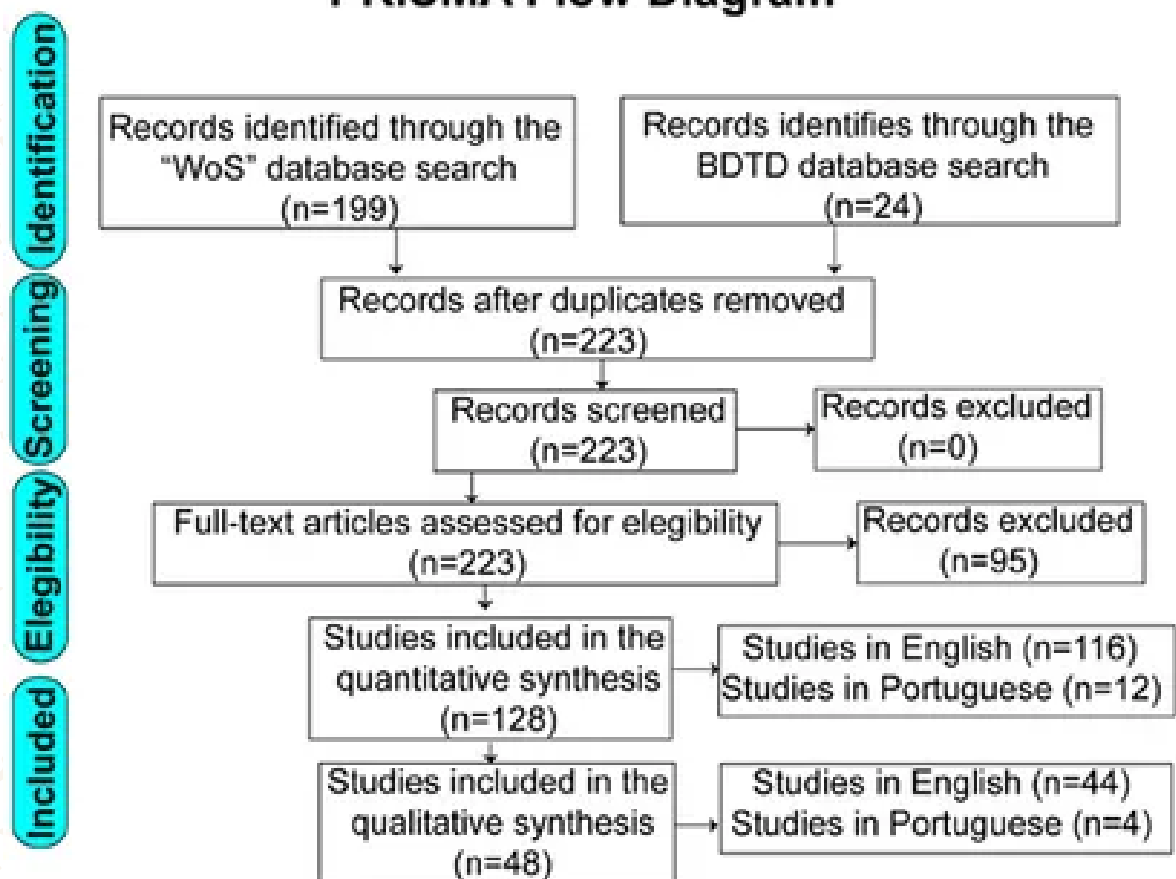


Método SODIP

3. Definir o protocolo

- Transparencia com PRISMA

PRISMA Flow Diagram



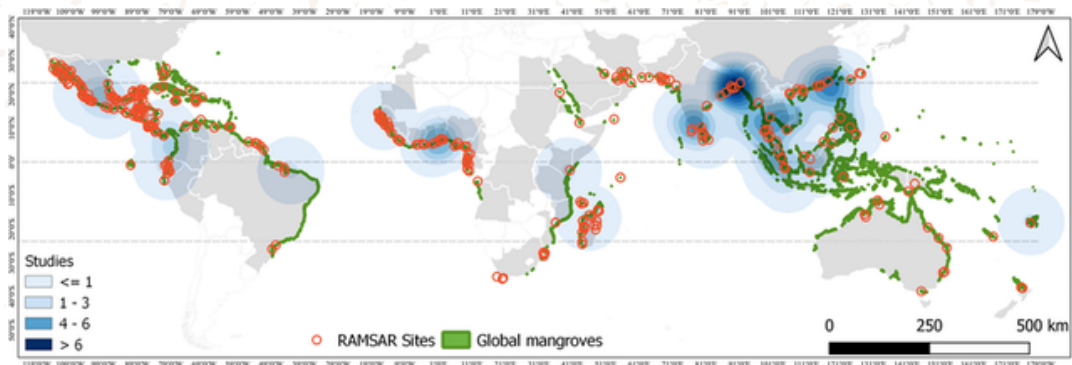
Ferramentas Open-Source

4. Programas que podem nos ajudar a visualizar os dados qualitativos e quantitativos

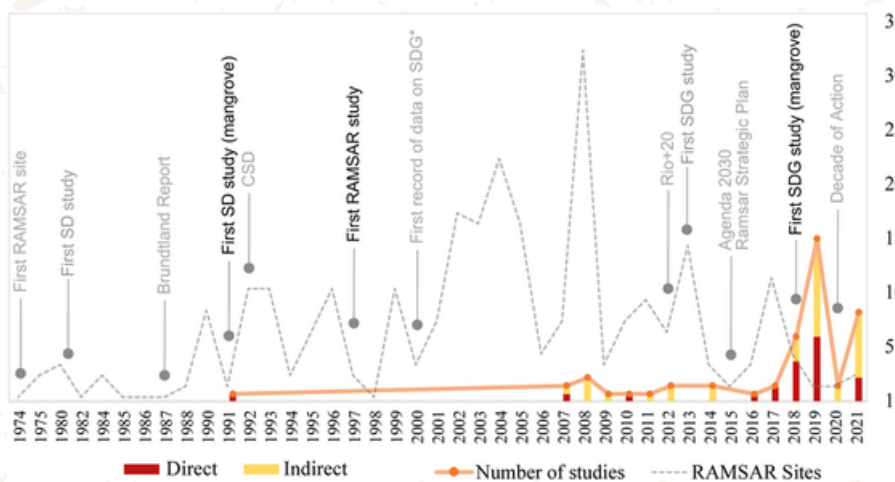
- R – Studio
- Python
- ASReview
- PowerBI
- VOSViewer
- Rawgraphs
- GeoExtract



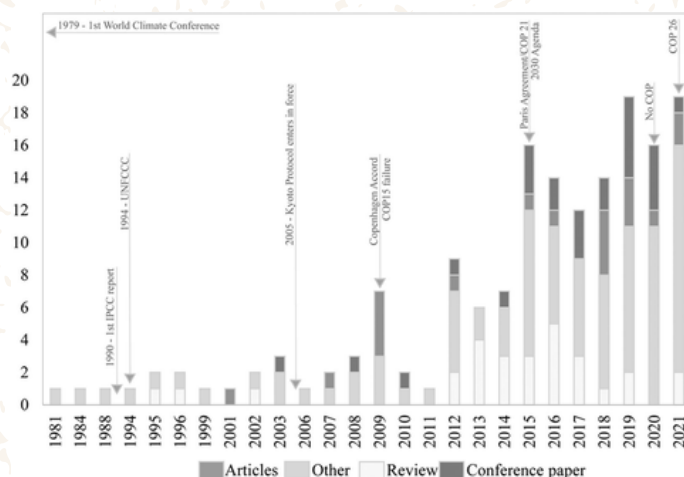
Visualização de dados



Visualização da escala espacial



Visualização da escala temporal



Visualização da escala temporal

Visualização de dados

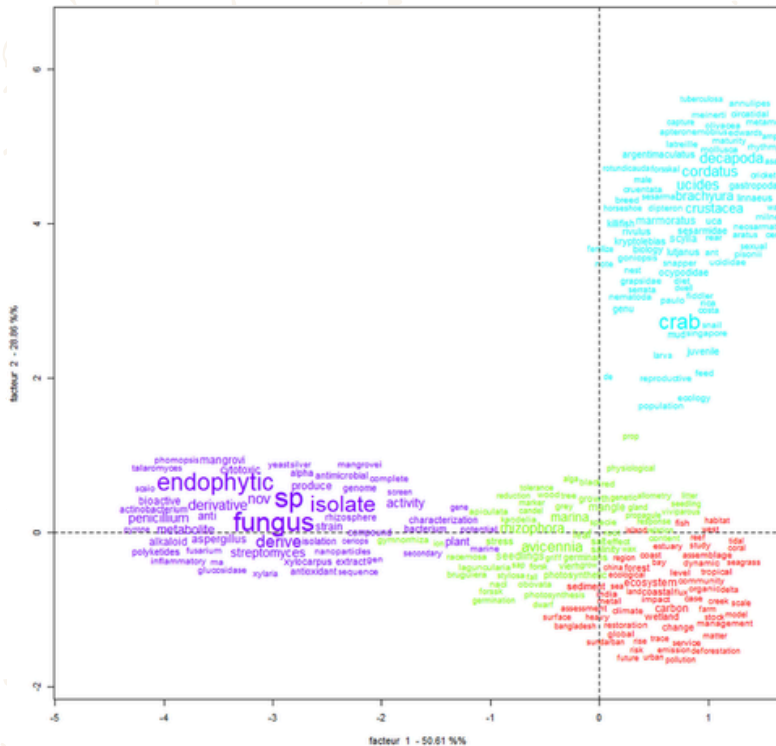
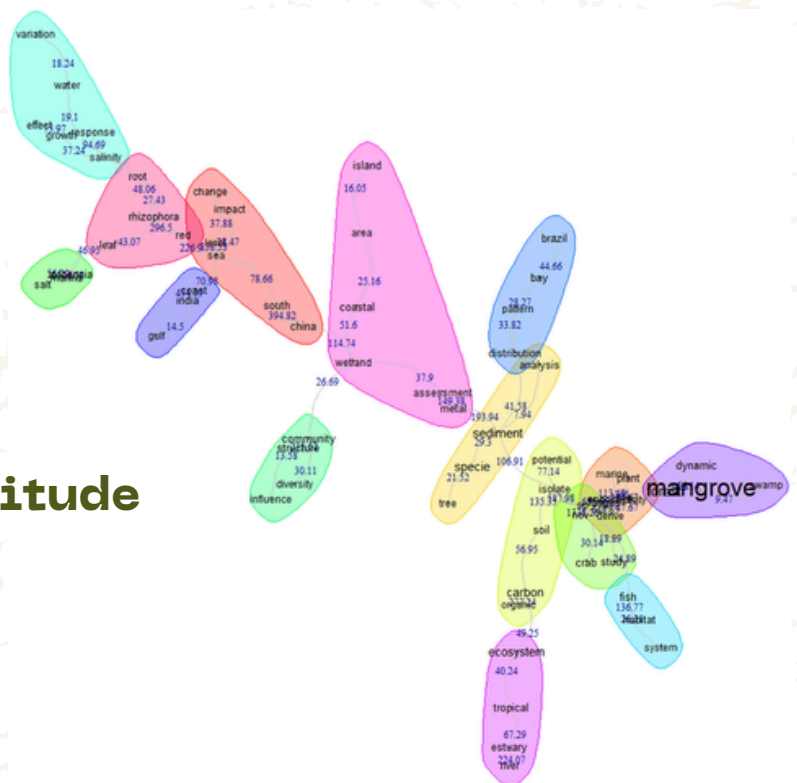


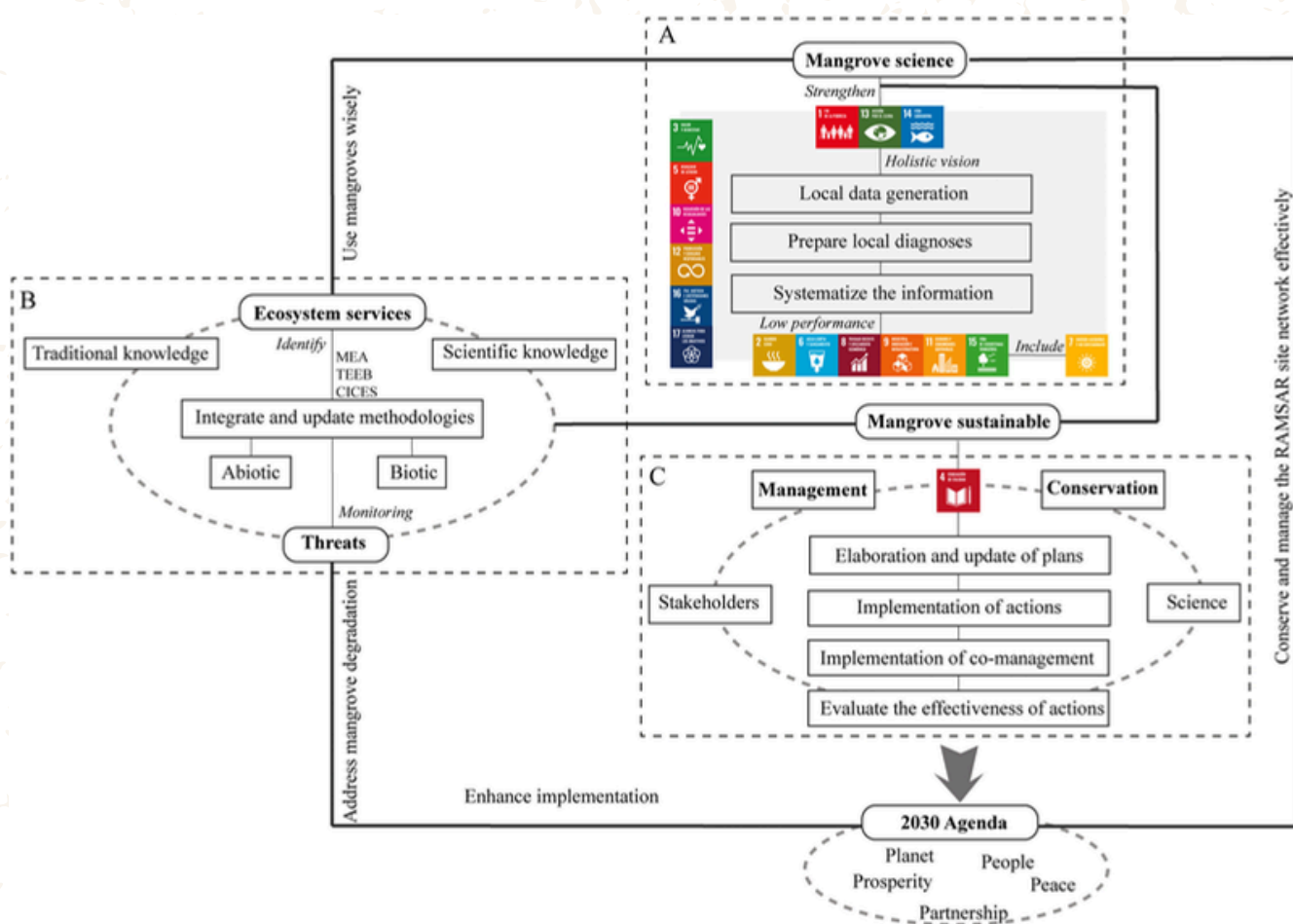
Gráfico de Análise Fatorial de Correspondência (AFC)



Análise de similitude

Da revisão ao Framework

A revisão sistemática brinda uma base teórica sólida para propor um marco conceitual



Interpretando resultados

Discussão

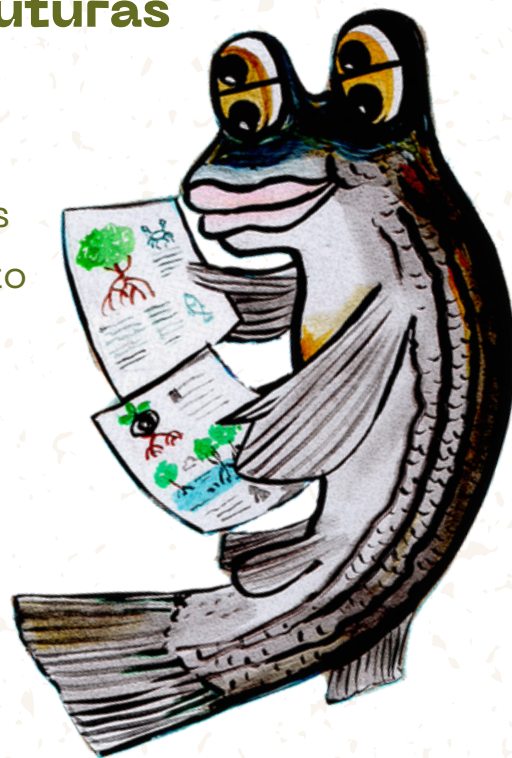
Discutir os resultados da Revisão Sistemática em relação ao estado da arte da pesquisa, identificando as contribuições e as lacunas de conhecimento.

Implicações para a prática

Discutir as implicações práticas dos resultados para os profissionais de saúde, informando suas decisões e otimizando o cuidado ao paciente.

Orientação para pesquisas futuras

Identificar lacunas de conhecimento e sugerir temas para futuras pesquisas, promovendo o desenvolvimento de novas evidências e a evolução do conhecimento científico.



Importancia dos estudos de revisão

Visão abrangente

As revisões sistemáticas fornecem uma análise completa de um tópico, integrando diversos estudos relevantes para uma compreensão mais profunda.

Identificação de tendências

Essas revisões permitem detectar tendências emergentes na pesquisa, ajudando a direcionar futuras investigações e inovações.

Decisões baseadas em evidências

As revisões sistemáticas suportam decisões informadas, oferecendo uma base sólida de dados que os profissionais podem utilizar.

Desafios nos estudos de revisão

Complexidade na coleta de dados

A coleta de dados envolve múltiplas etapas, tornando-se complexa. É essencial garantir a precisão e a relevância dos dados obtidos, utilizando ferramentas adequadas.

Habilidades avançadas necessárias

Profissionais precisam de conhecimentos em estatística e programação para analisar dados de forma eficaz, o que pode ser um desafio, mas também existem programas open-source que facilitam esse acesso.

Integração de dados de diferentes fontes

A integração de dados provenientes de diversas fontes apresenta desafios técnicos e metodológicos, exigindo soluções criativas para uma análise.

Exemplos

Propor uma estrutura conceitual para os ODS em relação ao ecossistema de mangue, como cenário de linha de base, com base em uma revisão sistemática relacionando-os aos Sítios Ramsar.

1 identificar os principais temas estudados que envolvem a ciência dos ODS e dos Sítios Ramsar no ecossistema manguezal através de revisão sistemática

2 definir um quadro conceitual para pensar o DS do ecossistema de mangue no contexto do ODS, e as principais ameaças e serviços prestados pelo ecossistema de mangue definido nos Sítios Ramsar que o contêm



Exemplos

SYSTEMATIC REVIEW article
Front. Mar. Sci., 02 September 2020
Sec. Marine Conservation and Sustainability
Volume 7 - 2020 | <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00499>

Systematic Review of Spatial Planning and Marine Protected Areas: A Brazilian Perspective

Rebecca Borges^{1,2,3*} Indira Eyzaguirre⁴ Roberta Sá Leitão Barboza⁵ Marion Glaser²

¹ Faculty of Biology and Chemistry, University of Bremen, Bremen, Germany
² Leibniz Centre for Tropical Marine Research (ZMT), Bremen, Germany
³ LabPexica, Universidade Federal do Pará (UFPA), Bragança, Brazil
⁴ Laboratório de Ecologia de Manguezal (LAMA), Universidade Federal do Pará (UFPA), Bragança, Brazil
⁵ ESAC (Grupo de Estudos Socioambientais Costeiros), Universidade Federal do Pará (UFPA)/Campus Bragança, Bragança, Brazil

Marine protected areas (MPAs) are essential to human well-being and usually part of spatial planning processes for managing coastal and marine areas. In Brazil, national-level spatial planning processes are still incipient. This article offers a systematic review through a comparative meta-analysis of the literature on MPAs and spatial planning based on the following questions: (I) What topics are investigated in spatial planning in MPAs worldwide? and (II) What are the advances and trends in Brazilian MPAs? Specific goals of this study are (i) to identify studies on Brazil; and (ii) to compare and contrast these with studies performed elsewhere. The PRISMA report was used to select literature, with a focus on three spatial contexts (i) outside Brazil, analyzing studies from other countries; (ii) in Brazil; and (iii) a case study in Brazil that focuses on a sustainable-use area in northeastern Pará. Studies outside Brazil showed three major groups of themes: (i) planning and tools; (ii) stakeholders; and (iii) the ecology of non-human species. For the Brazilian context, studies were grouped into five major themes: (i) small-scale fishing practices and conflicts; (ii) participation in

Download article ▾

6,4K Total views 1,7K Downloads 12 Citations

View article impact >

View altmetric score >

Share on X in f

Edited by
Lyne Morissette
M - Expertise Marine, Canada

Reviewed by
Andrew M. Fischer
University of Tasmania, Australia
Liliana P. Colman
University of Exeter, United Kingdom

Table of contents ^

Europe PMC About Tools Developers Help Europe PMC plus

Search life-sciences literature (44,797,387 articles, preprints and more)

Advanced search

Search

- Abstract
- Free full text ▾
- Citations & impact
- Similar Articles

Vitamin D and calcium: a systematic review of health outcomes.

Chung M, Balk EM, Brendel M, Ip S, Lau J, Lee J, Lichtenstein A, Patel K, Raman G, Tatsioni A, Terasawa T, Trikalinos TA

Evidence Report/technology Assessment, 01 Aug 2009, (183):1-420

PMID: 20629479

Review Books & documents Free full text in Europe PMC

Share this article

- Annotations
In full text (83)
- Get citation
- Claim to ORCID

Abstract

Background

Since the 1997 Dietary Reference Intake (DRI) values for vitamin D and calcium were established new data have become available on their relationship, both individually and combined, to a wide range of health outcomes. The Institute of Medicine/Food and Nutrition Board has constituted a DRI committee to undertake a review of the evidence and potential revision of the current DRI values for these nutrients. To support this review, several US and Canadian federal government agencies commissioned a systematic review of the scientific literature for use during the deliberations by the committee. The intent of providing a systematic review to the committee is to support transparency of the literature review process and provide a foundation for subsequent reviews of the nutrients.

Exemplos

View PDF

American Heart Journal
Volume 157, Issue 2, February 2009, Pages 208-218

Review Article

Health status as a risk factor in cardiovascular disease: A systematic review of current evidence

Paula M.C. Mommersteeg PhD^a, Johan Denollet PhD^a, John A. Spertus MD, MPH^b, Susanne S. Pedersen PhD^a

Show more

Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.ahj.2008.09.020> Get rights and content

Background

Patient-perceived health status is receiving increased recognition as a patient-centered outcome in chronic heart failure (CHF) and coronary artery disease (CAD), but poor health status is also associated with adverse prognosis. In this systematic review, we examined current evidence on the influence of health status on prognosis in CHF and CAD.

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed®

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 37 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

Learn: About PubMed, FAQs & User Guide, Finding Full Text

Find: Advanced Search, Clinical Queries, Single Citation Matcher

Download: E utilities AFI, FTP, Batch Citation Matcher

Explore: MeSH Database, Journals

Figure 1

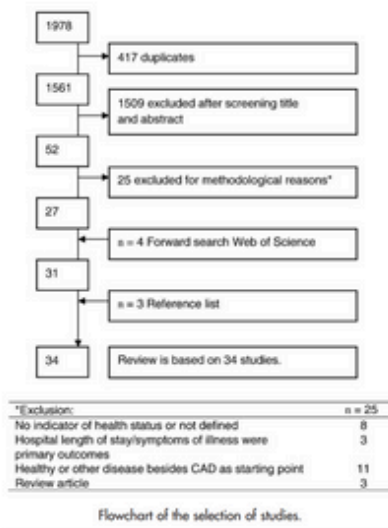


Table 1. Study descriptives and confounders

Reference	Ref. no.	n	Population	Quality of life	Outcome measure*	Follow-up length	Confounders	
							Age/ Sex	Smoking
Alla et al, 2002	[38]	108	CHF	HRQoL	M, H	18 m	A/S	
Bosworth et al, 1999	[24]	2885	CAD, CABG, PCI	SR-health, SF36, DASI	M	3.5 y	A/S	Smoking
Bauvy et al, 2003	[16]	152	CHF	MLHFQ	M	18 m	A/S	
Chocron et al, 2000	[17]	209	CABG	NHP	M	3 y	A/S	
Curtis et al, 2002	[25]	1778	CABG	SF36	M	1 m	A/S	
Deaton et al, 1998	[26]	93	CABG	HSQ12	H	3 m	A/S	Smoking
Dixon et al, 2001	[31]	945	MI, CHF, IHD	MacNew	M/H	12 m	A/S	Smoking
Faller et al, 2007	[12]	231	CHF	SF36, KCCQ	M	2.7 y	A/S	
Formiga et al, 2006	[13]	88	CHF	ADL	M/H	12 m	A/S	Smoking
Havranek et al, 2001	[40]	545	CHF	SR-health	M/H	2.8 m	A/S	
Heidenreich et al, 2006	[34]	505	CHF	KCCQ	M/H	12 m	A/S	
Herlitz et al, 1998	[27]	1290	CABG	NHP	M	5 y	A/S	Smoking
Ho et al, 2005	[14]	3160	CABG, valve replacement	SF36	M	6 m	A/S	Smoking
Hülsmann et al, 2002	[15]	96	CHF	MLHFQ	M/H	12 m	A/S	
Koch et al, 2007	[4]	6305	CABG	DASI	M	8.6 y	A/S	Smoking
Konstam et al, 1996	[35]	5025	CHF	HRQoL	M, H	3.0 y	A/S	
Kosiborod et al, 2007	[5]	1358	MI, CHF	KCCQ	M, M/H	14 m	A/S	
Lenzen et al, 2007	[28]	3786	CAD, MI, CABG, PCI	EQ-5D	M	12 m	A/S	Smoking
Lim et al, 1998	[32]	375	MI	MacNew	M/H	18 m	A/S	Smoking
Mayer et al, 2003	[19]	123	CABG	SF36	M	18 m	A/S	
Mejzert et al, 2004, 2006	[20,21]	208	CHF	NHP	M	3.1 y	A/S	
Mazaffarian et al, 2003	[33]	8908	CAD	SAQ	M	24 m	A/S	Smoking
Murberg et al, 1999	[36]	119	CHF	HRQoL	M	24 m	A/S	
Pedersen et al, 2007	[6]	667	PCI	MacNew	M/H	<6 m, 6-24 m	A/S	Smoking
Piotrowicz et al, 2007	[23]	1058	MI	SF12	M, H and M/H	3.0 y	A/S	Smoking

Exemplos

The screenshot shows the top navigation bar with 'Menu', 'SciELO Brasil', 'Revista Brasileira de Estudos Pedag...', and 'Español'. Below it is a secondary navigation bar with 'Tabla de contenido', '< Anterior', 'Actual', 'Siguiente >', 'Resumen', 'Texto (PT)', 'PDF', and '<-'. The main content area displays the article title in Portuguese and English, the abstract in both languages, and the author's name 'Autoria SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS'. A 'copiar' button is visible next to the DOI link.

ESTUDOS **RBEP**

Elementos fundamentais para o *design* de jogos digitais com o foco no treino de competências e habilidades de estudantes com transtorno do espectro autista: uma revisão sistemática*

Gisele Silva Araújo^{1, II}
Manoel Osmar Seabra Junior^{III, IV}

<https://doi.org/10.24109/2176-6681.rbep.102.i260.4033>

Resumo

Os jogos digitais como recursos de tecnologia assistiva têm apresentado significativos resultados em meio à educação inclusiva, no que se espera de estímulos e respostas nas intervenções pedagógicas com estudantes com Transtorno do Espectro Autista. Neste estudo, o objetivo foi identificar e analisar os elementos fundamentais, apontados pela literatura nacional

* O artigo é resultado de pesquisa de mestrado de ARAUJO, G. S. Educação e transtorno do espectro autista: protocolo para criação/adaptação de jogos digitais. 2018. 176 f. Dissertação (Mestrado em Educação) – Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente, 2018.

^{II} Universidade Estadual Paulista (Unesp), Presidente Prudente, São Paulo, Brasil. E-mail: <gisele.araujo@fct.unesp.br>

Exemplos

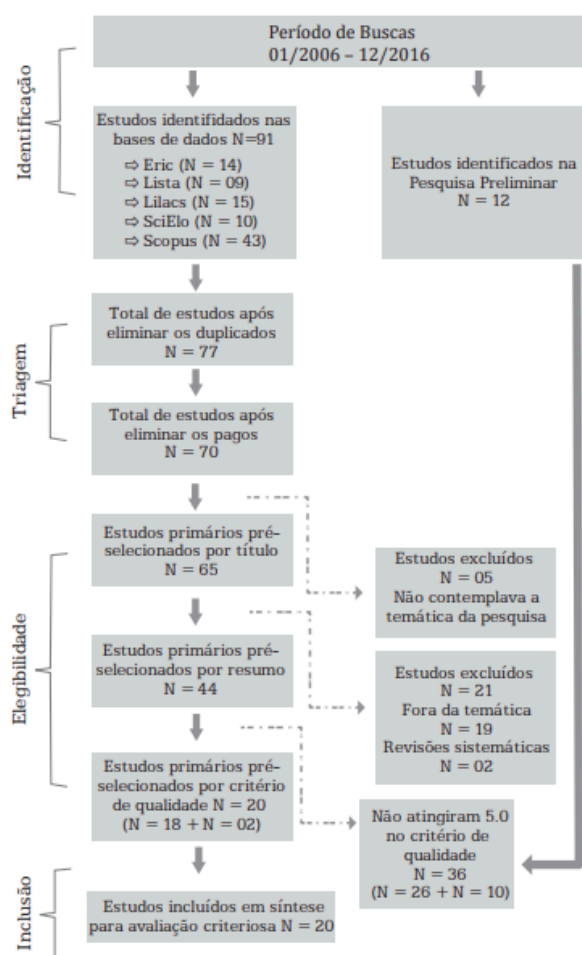


Figura 1 – Flow diagram de coleta dos estudos primários

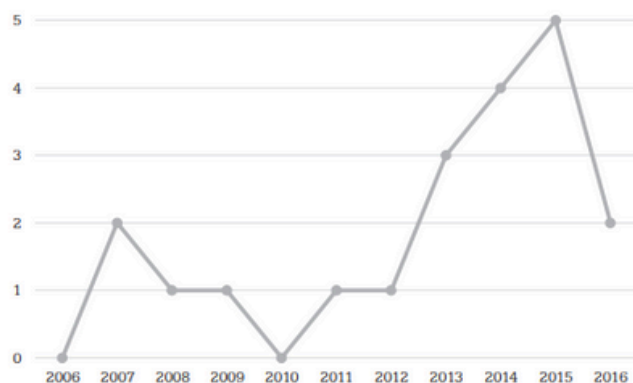


Gráfico 2 – Frequência de estudos coletados por ano

Fonte: Elaboração própria.

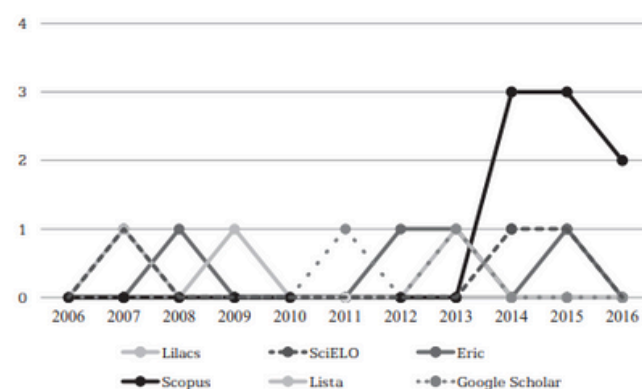


Gráfico 3 – Frequência de estudos coletados por ano e base de dados

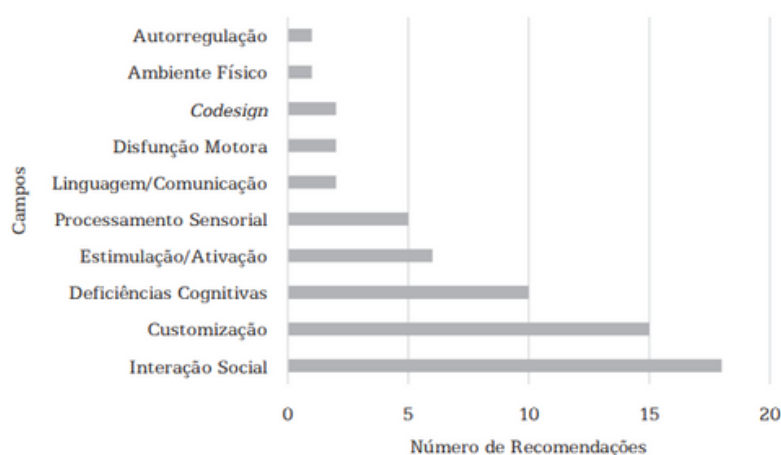


Gráfico 9 – Distribuição das recomendações consolidadas por campo/categoria

Exemplos

Quadro 3 – Recomendações emergidas a partir dos estudos analisados

(continua)

Tema: Jogos digitais como recursos de tecnologia assistiva	
Subtema	Recomendações
Dispositivo concreto para tocar	Autorreconfiguração.
	Toque para estimular a interação.
Padrões de acessibilidade e usabilidade	Animação.
	Delimitação espacial.
	Reforço sonoro positivo.
	Suporte visual.
	Estímulo a regras.
	Toque para estimular a interação.

Quadro 1 – Itens representativos do tema: jogos digitais como recursos de tecnologia assistiva

(continua)

Autor/ano	Objetivos	Participantes	Tipo de estudo	Resultados
Pellanda e Demoly (2014)	Preparar um quadro teórico para suportar uma pesquisa empírica que usa as tecnologias <i>touch (iPad)</i> com o objetivo de mobilizar cognitiva e afetivamente sujeitos portadores de patologias cognitivas, principalmente autismo.	2 crianças com TEA.	Revisão de literatura e Intervenção.	O <i>iPad</i> é um dispositivo concreto para afetar e ser afetado, no que implica pensar que o objeto técnico como o <i>iPad</i> constitui um dispositivo de afecção.

Exemplos de procura de palavras

systematic review AND health



Aproximadamente 3,570,000 resultados (0:14 s)

Systematic review of health-related quality of life models

[PDF] [springer.com](#)

T Bakas, SM McLennan, JS Carpenter... - **Health** and quality of life ..., 2012 - Springer

... In summary, based on this **systematic review** of the literature, Ferrans et al., [13] revision of Wilson and Cleary's [12] model appears to have the greatest potential to guide HROOL ...

☆ Guardar ⓘ Citar Citado por 661 Artículos relacionados Las 21 versiones

A systematic review of health care efficiency measures

[PDF] [wiley.com](#)

PS Hussey, H De Vries, J Bromley... - **Health** services ..., 2009 - Wiley Online Library

... or execution of a study of a **health** care efficiency measure. We did ... **systematic review** suggests that the state of efficiency measurement lags far behind quality measurement in **health** ...

☆ Guardar ⓘ Citar Citado por 364 Artículos relacionados Las 10 versiones

A systematic review of health effects of electronic cigarettes

[HTML] [sciencedirect.com](#)

C Pabinger, M Dossing - **Preventive medicine**, 2014 - Elsevier

... to give a **systematic** and critical review of the existing literature on the **health** consequences of vaping of ECs and discuss the implications of our findings for public **health**. Furthermore, ...

☆ Guardar ⓘ Citar Citado por 679 Artículos relacionados Las 15 versiones

Vitamin D and calcium: a systematic review of health outcomes.

[HTML] [europepmc.org](#)

M Chung, EM Balk, M Brendel, S Ip, J Lau... - **Evidence report** ..., 2009 - europepmc.org

... **systematic reviews** that incorporated over 200 additional primary articles. Available evidence focused mainly on bone **health** ... For bone **health**, one **systematic review** found that vitamin D ...

☆ Guardar ⓘ Citar Citado por 636 Artículos relacionados Las 15 versiones ⓘ

Búsquedas relacionadas

[health care](#)

[health information technology](#)

[healthcare interventions](#)

[health outcomes](#)

[health promotion](#)

[cognitive health](#)

[health effects](#)

[health system efficiency](#)

Systematic review of health behavioral risks and cognitive health in older adults

[PDF] [cambridge.org](#)

Y Lee, JH Back, J Kim, SH Kim, EY Na... - **International** ..., 2010 - cambridge.org

Exemplos de procura de palavras

Find articles with these terms

Journal or book title: [MethodsX](#) ✕

[Advanced search](#)

sorted by relevance | [date](#)

Review article • [Open access](#)

Development and psychometric testing of the nutritional and social health habits scale (NutSo-HH): A methodological review of existing tools

MethodsX, June 2024

Elena Sandri, Michela Piredda, ... Germán Cerdá Olmedo

[View PDF](#)

• [Open access](#)

Protocol to develop strategies to improve the effectiveness and efficiency of Village Health Workers in service delivery in a selected district of Zimbabwe

MethodsX, December 2024

Ofhani Muryal, Azwinndini G. Mudau, Ntsieni S. Mashau

[View PDF](#)

Want a richer search experience?

Sign in for article previews, additional search fields & filters, and multiple article download & export options.

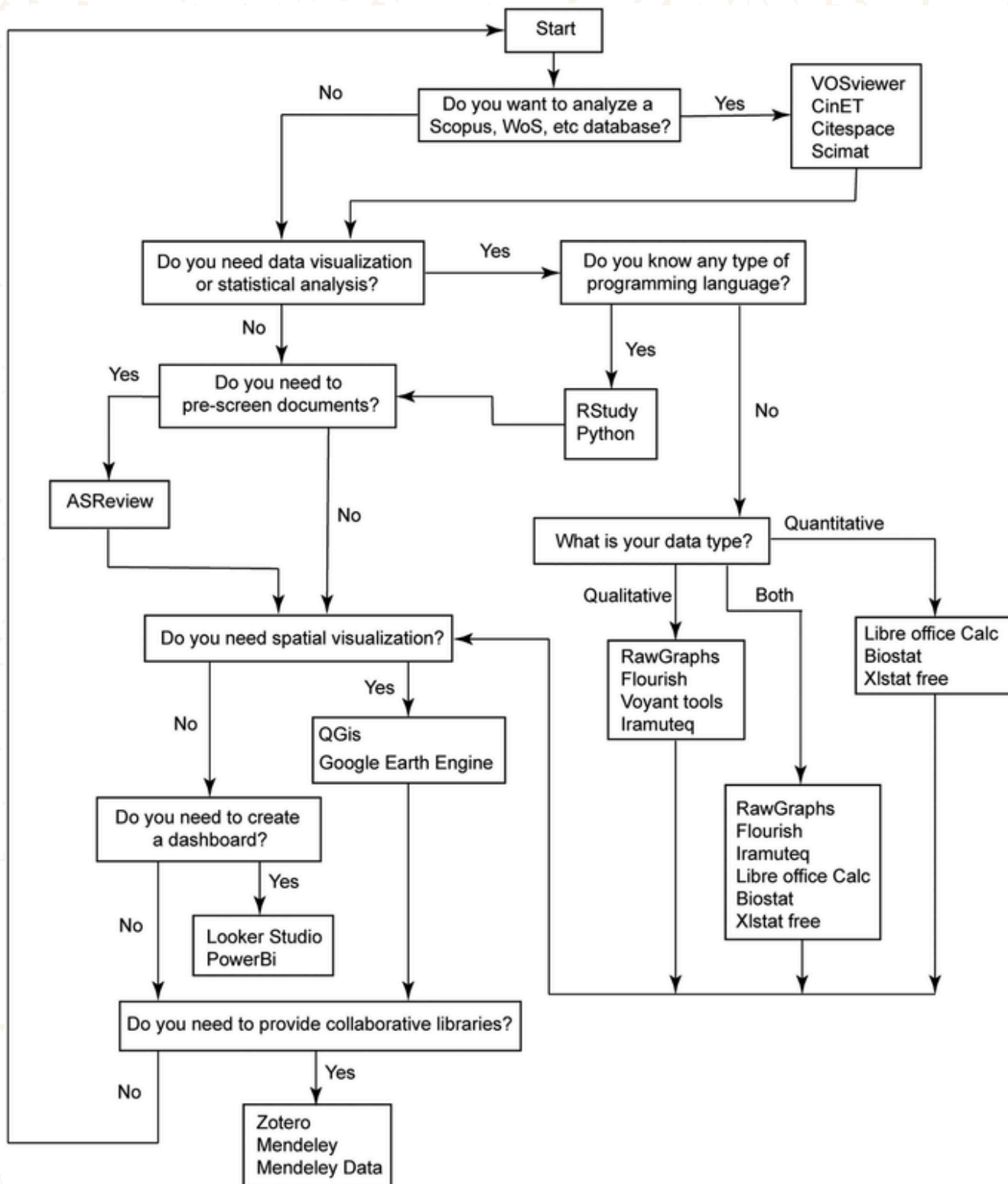
[Sign in](#) >

• [Open access](#)

Method and process towards developing a Health Vulnerability Index (HVI) for Extreme Weather Events (EWEs) for local residents in South Africa

MethodsX, June 2024

Fluxograma



**Bora assistir as
videoaulas**



Videoaulas

REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE: CONHECENDO O POTENCIAL DOS ESTUDOS BIBLIOGRÁFICOS

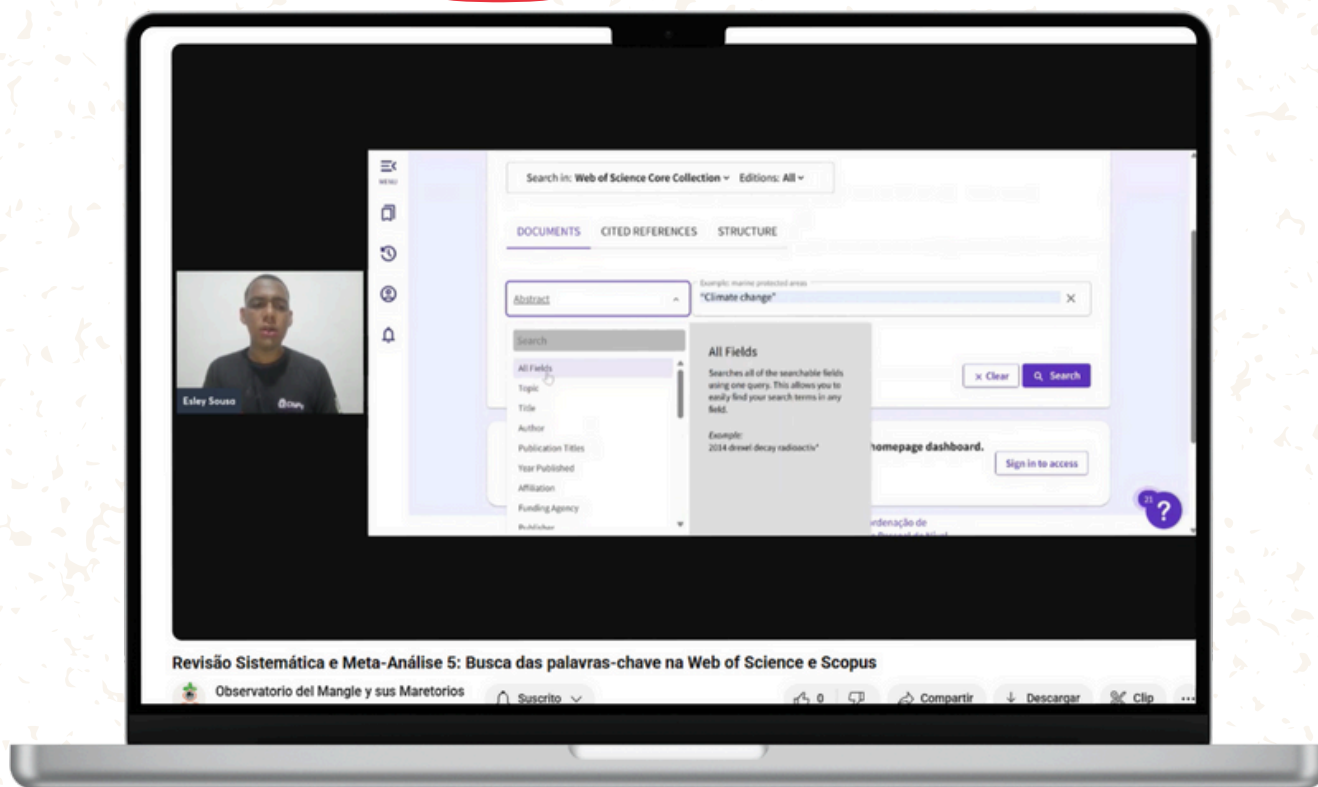
Indira A. L. Eyzaguirre



Videoaulas

REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE: BUSCA DAS PALAVRAS-CHAVE NA WEB OF SCIENCE E SCOPUS

Esley Lima de Sousa





Ficha Técnica

Este Guia Rápida do SMBCC (GRSMBCC 009) foi elaborado pelo projeto "**Observatório do Mangue e seus Maretórios**" (Processo No 409667/2022-6) no intuito de efetivar o sistema de governança ambiental das unidades de conservação que abrigam o sistema socioecológico do manguezal e seus maretórios através da implementação de um Sistema de Monitoramento Baseado na Ciência Cidadã (SMBCC).

O Observatório é realizado pelo Laboratório de Ecologia de Manguezal (LAMA) do Instituto de Estudos Costeiros (IECOS) da Universidade Federal do Pará (UFPA) e o Instituto Sarambuí e atualmente apoiado pelo CNPq.

Esta obra possui Licença Creative Commons Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual 4.0 Internacional.



Citação recomendada:

Eyzaguirre Indira A.L., Sousa L. Esley & Fernandes Marcus E.B. (2023) Guia Rápida **Revisão Sistemática e Meta-Análise: Conhecendo o potencial dos estudos bibliográficos** (GRSMBCC005). *Projeto Observatório do Mangue e seus Maretórios*, Laboratório de Ecologia de Manguezal (LAMA), Instituto de Estudos Costeiros (IECOS) da Universidade Federal do Pará (UFPA) e Instituto Sarambuí. 42 p.
DOI: 10.5281/zenodo.17518085

Fique de olho no Mangue: 



@observatoriodomangue





observatoriodomangue.com/