



# SESAI

**SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA**

**Biodiversidade, conhecimento, saber tradicional e experiências locais -  
Brasil**

**Rio de Janeiro, 27 de Julho de 2023**



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE





## Biodiversidade, comunidades indígenas e as plantas medicinais

- Variedade de espécies e genótipos provém nutrientes e fontes de prevenção, proteção e cura para as comunidades indígenas;
- Práticas de cuidado em saúde depende de recursos biológicos, do bom funcionamento dos ecossistemas e do conhecimento específico a eles associados.



## Biodiversidade, bem-estar físico, mental e cultural das comunidades indígenas

- A conexão com a natureza e com ambientes de maior biodiversidade resultam em benefícios à saúde mental e física. Assim, garantir o acesso ao território às populações indígenas é fundamental para promover saúde física e mental e garantir a manutenção das práticas culturais.

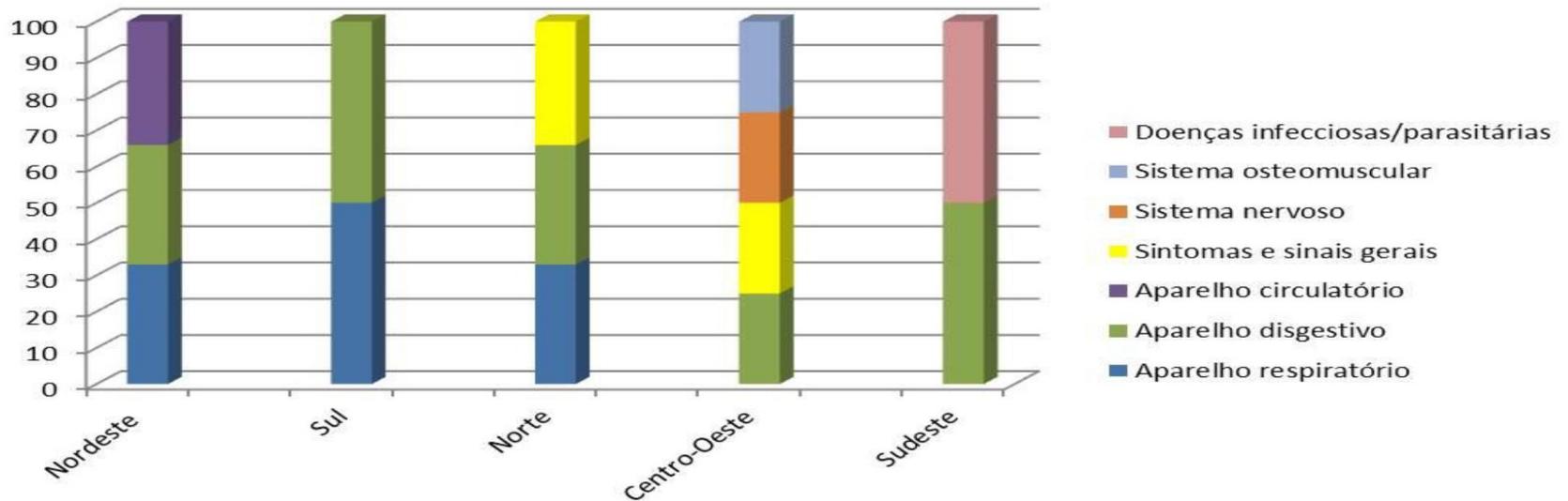


## Biodiversidade e opções de cuidado e proteção a saúde nas comunidades indígenas:

- Provém nutrientes → dieta nutricional
- Ampliação da possibilidade de insumos naturais disponíveis para práticas terapêuticas;
- Apropriação do conhecimento ancestral → Proteção e recuperação da saúde;



# Biodiversidade prevenção e cuidado em saúde em comunidades indígenas



Doenças mais tratadas com o uso de plantas medicinais nas comunidades indígenas.

Fonte: Revista Fitos, Rio de Janeiro, Vol, 10(2), 95-219, Abr-Jun 2016.

# Perda da Biodiversidade e implicações na saúde de comunidades indígenas

Ações antrópicas externas:  
Super exploração  
Poluição  
Degradação

- Insegurança alimentar;
- Mudanças no uso e relação com o território;
- Agravos ----- desproteção e adoecimento;
- Implicações no cenário epidemiológico



# Contribuições dos povos indígenas na proteção e preservação da biodiversidade

## 1. Proteção a 80% da biodiversidade

5% da população global

28% da superfície terrestre mundial ----- famílias ribeirinhas, eles protegem e preservam 80% da biodiversidade mundial, entre animais, plantas, rios, lagos e áreas marinhas.

## 2. Restauração de florestas e recursos naturais

Comunidades de pastores indígenas, cuidam das pastagens e do cultivo preservando fauna e flora.

Nas montanhas, os sistemas de gestão preservam o solo, conservam a água e diminuem o risco de desastres.

Na Amazônia, povos indígenas defendem a floresta de queimadas, desmatamentos e mineração ilegal, protegendo a biodiversidade.



# Contribuições dos povos indígenas na proteção e preservação da biodiversidade

## 3. Tradições ricas em dietas diversificadas

os sistemas alimentares dos povos indígenas podem ajudar a diversificar a dieta alimentar e a expandir essa base restrita de alimentos e incluir diferentes ervas, grãos, frutas, animais e peixes cultivados de forma mais sustentável.

## 4. Safras mais sustentáveis

Cultivo de variedade de espécies nativas que são adaptadas aos contextos locais.

Menos poluentes e desperdícios,

Usam recursos naturais de forma consciente e inspiram agropecuária mais sustentável.



# Contribuições dos povos indígenas na proteção e preservação da biodiversidade

## 5. Práticas agrícolas adaptadas às mudanças climáticas

Uso de técnicas agrícolas que se adaptam melhor aos ambientes extremos, seja em altas altitudes ou pastagens secas. Terraços que evitam a erosão do solo e jardins flutuantes em campos inundados são métodos comprovadamente adequados para mudanças de temperatura e eventos climáticos.



# Técnica de consumo mínimo de água- Plantio consorciado;



# Cercamento de áreas de cerrado com espécies de plantas medicinais nativas



## BANCO DE SEMENTES – XACRIABÁ

- Garantia da produção e acesso a sementes crioulas no território indígena,
- Resgate e preservação das sementes crioulas;
- Fortalecimento das tradições dos agricultores;



- VIVEIRO DE ESPÉCIES NATIVAS



REDMI NOTE 8 PRO  
AI QUAD CAMERA

REDMI NOTE 8 PRO  
AI QUAD CAMERA



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE





# Propostas para a preservação da Biodiversidade, saber e conhecimento tradicional .

- 1) Construção e fortalecimento da ciência a partir do reconhecimento e incentivo/formação de pesquisadores tradicionais oriundos dos respectivos povos.
- 2) Fortalecimento de estratégias de Mapeamento das medicinas tradicionais e seus agentes de cuidado;
- 3) Apoio no reconhecimento e Construção de Comissões dos povos tradicionais para fortalecimento da participação social no contexto da construção de estratégias de medicinas tradicionais
- 4) Construção de estratégias e abordagens terapêuticas interculturais de integração/implementação das medicinas tradicionais nos sistemas de saúde a partir do reconhecimento e valoração dos conhecimentos tradicionais; Exemplo construção de espaços de interconsulta combinando atores da biomedicina convencional junto a cuidadores detentores dos saberes da medicina tradicional na construção de diagnósticos e terapêuticas realmente integrativos; Construção de projetos de arquitetura integrativa competentes e sensíveis as necessidades dos saberes tradicionais;;



# Propostas para a preservação da Biodiversidade, saber e conhecimento tradicional .

- 5- Construção dos indicadores sensíveis no âmbito da promoção da saúde para registrar as medicinas tradicionais  
Construir estratégias de valorização e reconhecimento do território tradicional como elemento de promoção da saúde. -  
Sem a terra não há saúde.
6. Garantir e proteger o conhecimento da medicina tradicional da pirataria e dos interesses perversos do mercado;
- 7- Apoiar iniciativas de fortalecimento e sistematização do conhecimento acerca do uso tradicional das plantas medicinais.
- 8- Construir marcos legais e normativas de reconhecimento e valorização do uso tradicional de plantas medicinais, minerais, fungos e outros insumos utilizados no cuidado;



# Propostas para a preservação da Biodiversidade, saber e conhecimento tradicional .

9. Construir mecanismos de governança efetiva para a medicina indígena a partir do respeito pela cultura, tradições e conhecimentos ancestrais com um mecanismo permanente de diálogo e consulta com as comunidades tradicionais. Incentivar a institucionalização e reconhecimento da agenda pelos órgãos competentes, garantindo plenas condições de implementação (financiamento, monitoramento e avaliação), garantia de acesso e qualidade, respeitando e promovendo mecanismos de preservação e uso sustentável dos territórios e recursos naturais: A inserção da medicina indígenas enquanto ações Inter federativas.
10. Trazer a equidade do SUS enquanto instrumento para fortalecer o acesso dos especialistas indígenas e praticante das medicinas indígenas, na promoção, prevenção e recuperação da saúde dos povos indígenas.
11. Apoio as iniciativas comunitárias de conhecimento cultural indígenas voltadas a manipulação artesanal ( cultural) das plantas medicinais existente nos biomas brasileiros.



**Obrigada!**



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

