



Programa Klabin Caiubi – Feira de Santana/BA



Parque Ecológico Klabin – Telêmaco Borba-PR

Biodiversidade em foco

Gonzalo Flores - Biólogo



Klabin

Para efeitos comparativos...

Biodiversidade

Nº de espécies descritas

País

Chile 

Brasil 

Flora

13.000

47.000

Fauna

18.000

115.000

Total

31.000

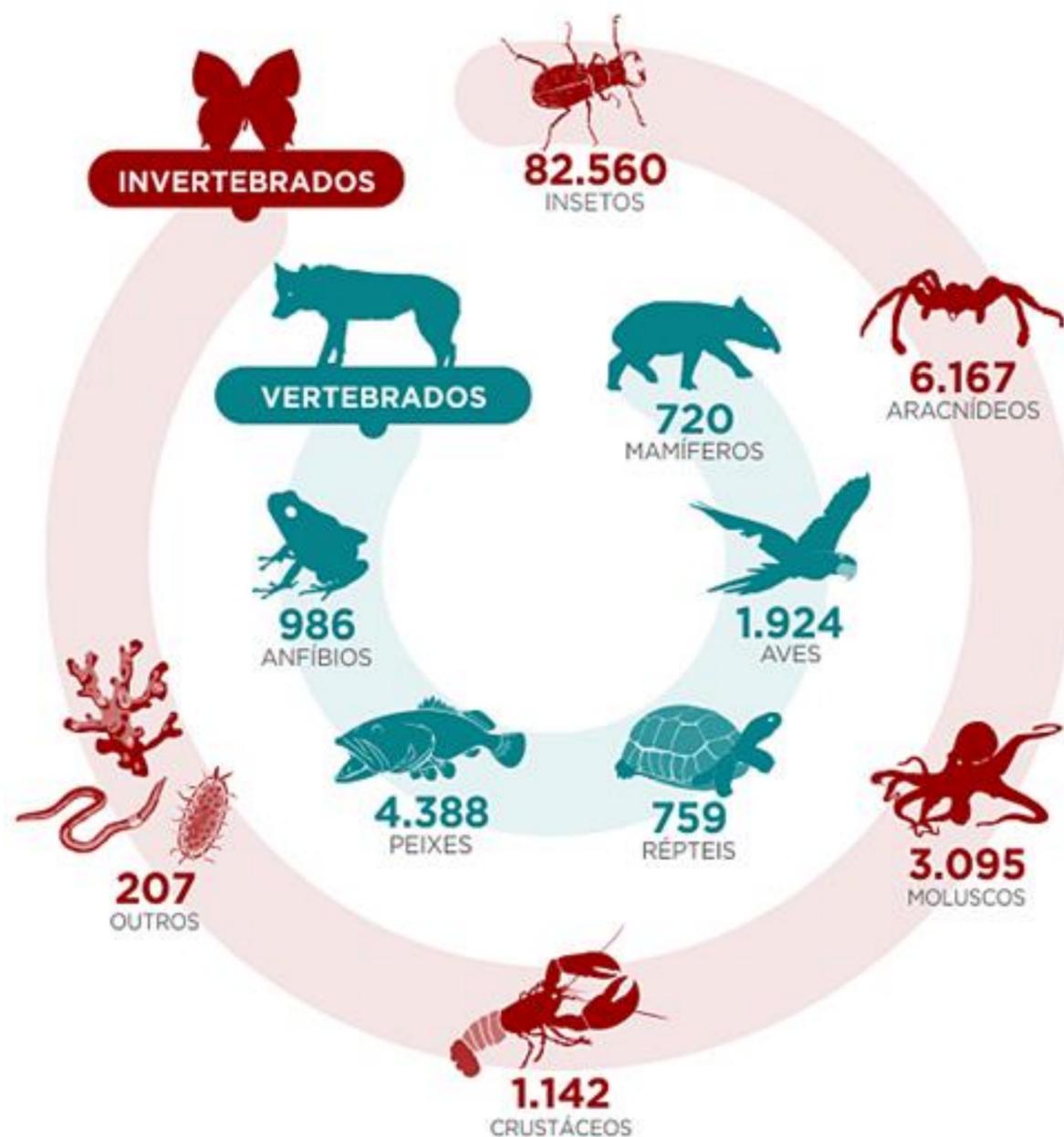
162.000

Brasil: Maior biodiversidade do planeta!

FAUNA

CATÁLOGO TAXONÔMICO DA FAUNA DO BRASIL

116.087
espécies de animais descritas



FLORA/ FUNGOS

LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL - REFLORA

46.096
espécies de plantas descritas



Fonte: Sistema de Informação Sobre a Biodiversidade Brasileira (2020)
Link: <https://bit.ly/3hTJqP1>

Brasil: Maior biodiversidade do planeta!

Dica: 9% das espécies mundiais estão no Brasil

Qual a estimativa de espécies existentes no Brasil?

 **1,8 milhão** de espécies

O número estimado de espécies conhecidas no Brasil gira em torno de 170 a 210 mil espécies, indicando que apenas cerca de 11% da biodiversidade brasileira já foi catalogada. A cada dia novas espécies são descritas para o Brasil, aprofundando o conhecimento da biodiversidade do país. Como listas de referência, o SiBBr (Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira) utiliza o Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil e a Lista de Espécies da Flora do Brasil - Re flora. Ambos catálogos que abrangem boa parte da biodiversidade conhecida do Brasil.

O que é biodiversidade?

“Biodiversidade - ou diversidade biológica - é a variedade de seres vivos nos diferentes ecossistemas”

Para saber mais:

Escola Kids: <https://bit.ly/354w1jM>

Ministério do Meio Ambiente: <https://bit.ly/2F7r1zC>

O Eco: <https://bit.ly/32NVDyk>

- Gonzalo Flores

Gato-maracajá (*Leopardus Wiedii*)



O que é ecossistema?

“Complexo dinâmico de comunidades de plantas, animais e microrganismos e seu ambiente não-vivo, como a água e o solo, interagindo como uma unidade funcional”

- Convenção de Diversidade Biológica

Para saber mais:
Escola Kids:
<https://bit.ly/3bqOhoI>
Universidade Estadual de São Paulo:
<https://bit.ly/2F7r1zC>
O Eco:
<https://bit.ly/3hY9I2C>



Mata atlântica

O que são Serviços Ecossistêmicos?

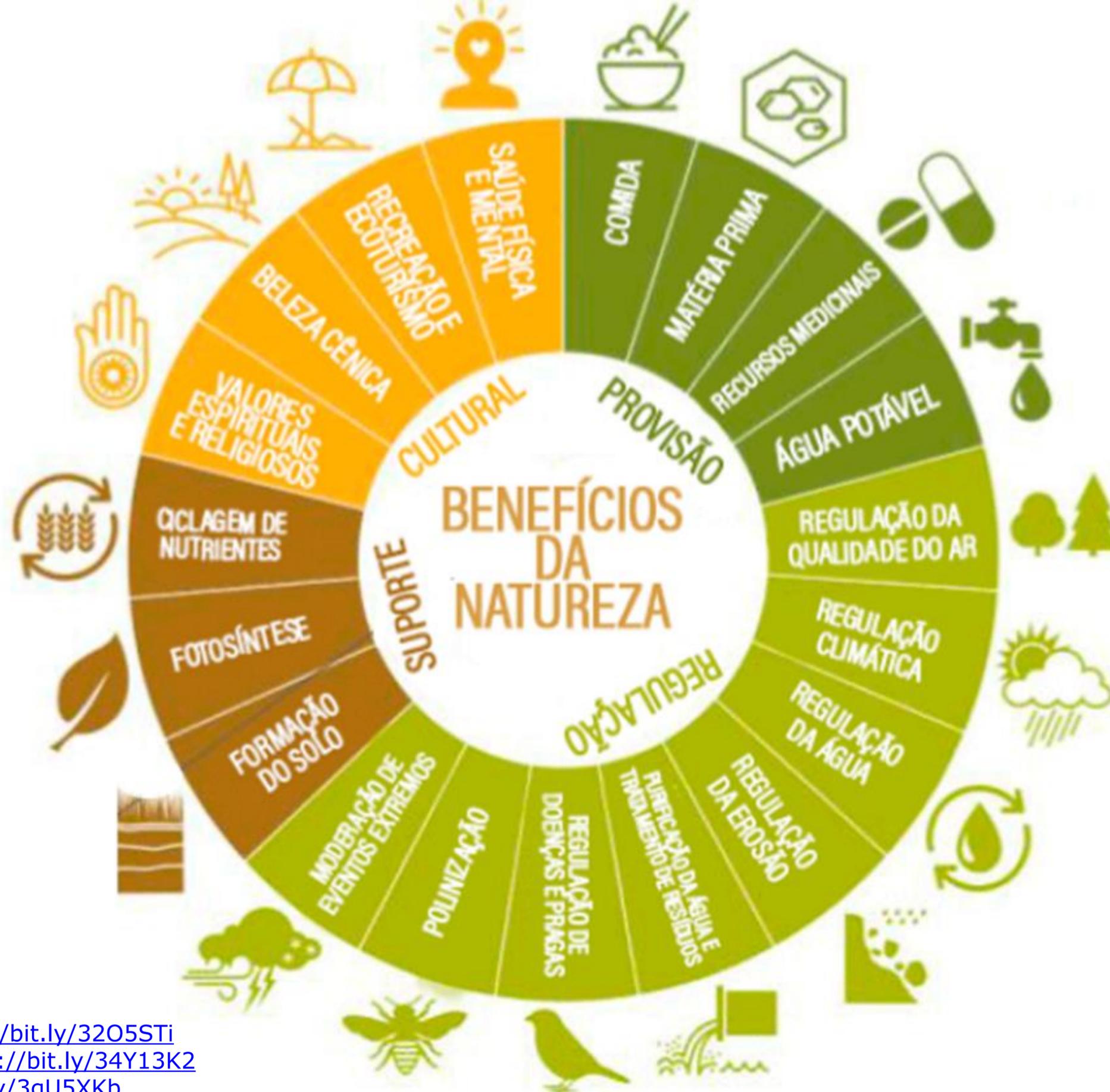
“São os benefícios da natureza para as pessoas”

- Convenção de Diversidade Biológica



Ingá ferradura (Inga sessilis)





Para saber mais:
Fundação Getúlio Vargas: <https://bit.ly/32O5STi>
Ministério do Meio Ambiente: <https://bit.ly/34Y13K2>
Khan Academy: <https://bit.ly/3gU5XKb>

Biodiversidade + Serviços Ecossistêmicos

“Ilha de Midway”
(Idioma em inglês)



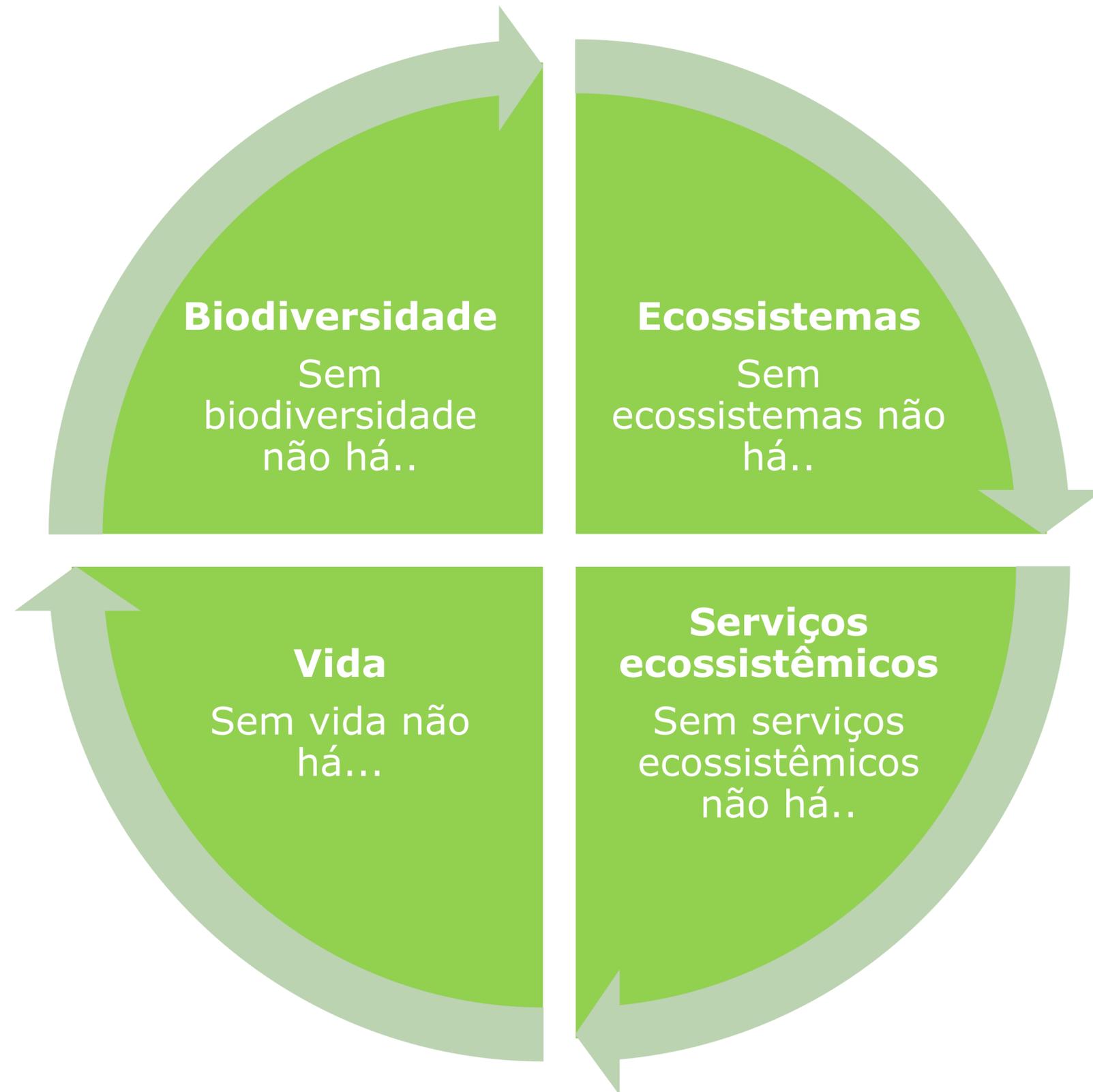
Link para YouTube:
<https://bit.ly/3l68Hqw>

“Como lobos transformam os rios”
(Idioma em português)



Link para YouTube:
<https://bitly.com/RmvRX>

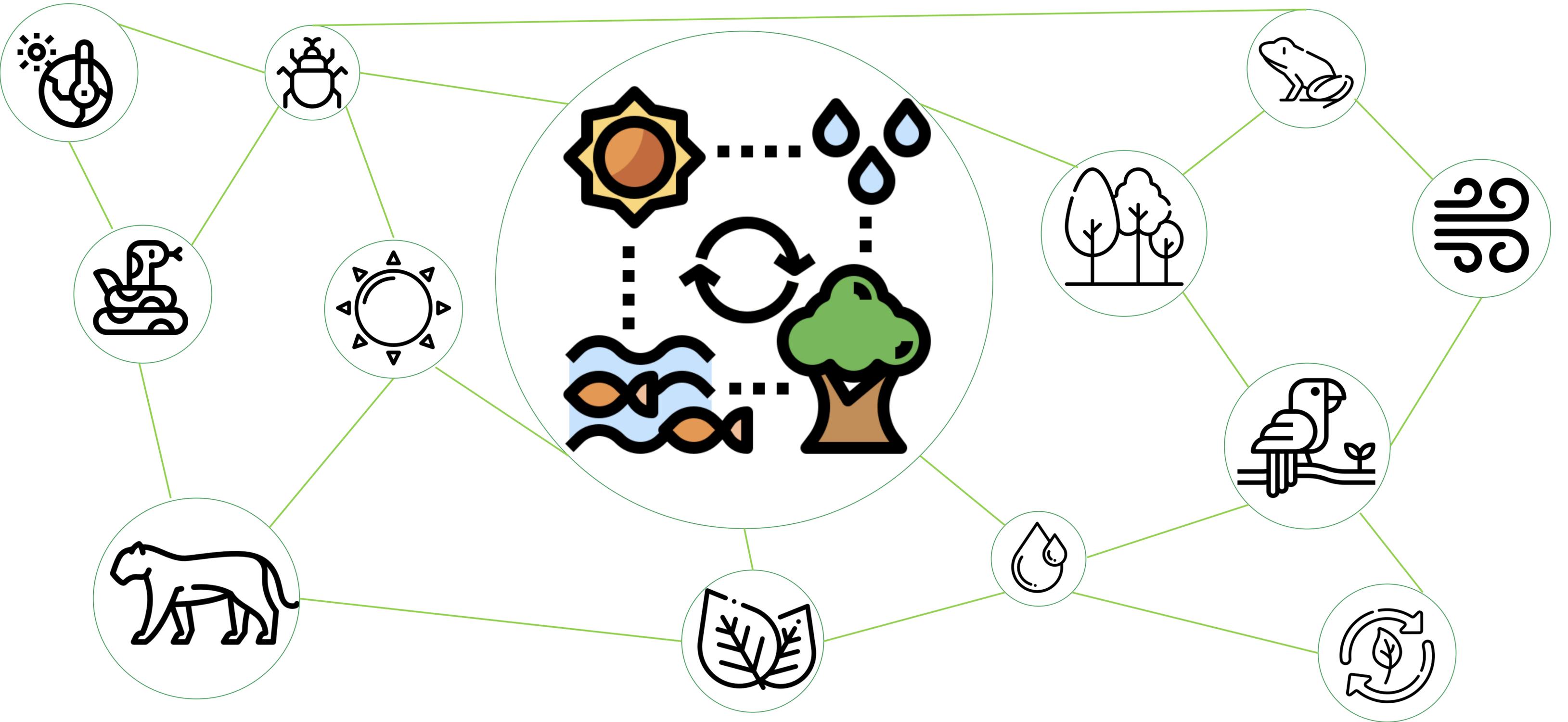
O que podemos concluir de tudo isso?



Saiba mais:

<https://bit.ly/3br6UIM>

Tudo está inter-relacionado!



Para reflexão... Conhecer para conservar!

Certa vez, um grande amigo do poeta Olavo Bilac queria muito vender uma propriedade, de fato, um sítio que lhe dava muito trabalho e despesa. Reclamava que era um homem sem sorte, pois as suas propriedades davam-lhe muitas dores de cabeça e não valia a pena conservá-las. Pediu então ao amigo poeta para redigir o anúncio de venda do seu sítio, pois acreditava que, se ele descrevesse a sua propriedade com palavras bonitas, seria muito fácil vendê-la.

E assim Olavo Bilac, que conhecia muito bem o sítio do amigo, redigiu o seguinte texto:

"Vende-se encantadora propriedade onde cantam os pássaros, ao amanhecer, no extenso arvoredado. É cortada por cristalinas e refrescantes águas de um ribeiro. A casa, banhada pelo sol nascente, oferece a sombra tranquila das tardes, na varanda."

Meses depois, o poeta encontrou o seu amigo e perguntou-lhe se tinha vendido a propriedade.

"Nem pensei mais nisso", respondeu ele. "Quando li o anúncio que você escreveu, percebi a maravilha que eu possuía."

Moral da história: Algumas vezes, só conseguimos enxergar o que possuímos quando pegamos emprestados os olhos alheios.

- Olavo Bilac

ecologico@klabin.com.br

gonzalo.flores@klabin.com.br





"No fim, nós vamos conservar apenas o que amamos, vamos amar apenas o que entendermos e entenderemos apenas o que nos ensinarem".

– Baba Dioum (1968)

