

## Shark Center

The study, 'Half a century of global decline in oceanic sharks and rays' assessed 31 species of sharks and rays and reported a 71% decline in global abundance since 1970.

Global fishing pressure doubled and a tripling of shark and ray catches occurred during the same period. 77% of oceanic shark and ray species are now considered threatened with extinction under the Red List criteria of the International Union for Conservation of Nature (IUCN)

Tendo este cenário em perspectiva, é essencial nos perguntarmos: Quem são os verdadeiros agressores?



## Onde deve ser o novo centro do "Shark Center"?

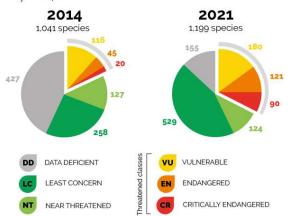


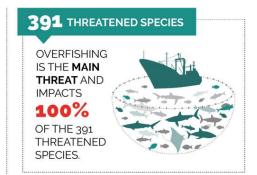
Com base nos acidentes envolvendo tubarões, temos algum insight sobre a melhor localização para instalarmos o novo "Shark Center?"

#### ONE-THIRD OF ALL SHARKS, SKATES, RAYS AND CHIMAERAS ARE THREATENED WITH EXTINCTION **DUE TO OVERFISHING** This highlights a significant increase since the last global

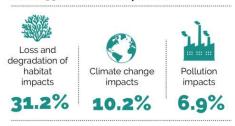
#### Of 1,199 species assessed in 2021, 391 (32.6%) are threatened.

assessment conducted in 2014 - where of 1,041 species assessed, only 181 (24%) were threatened with extinction.





#### Of the 391 threatened species:



Three species not seen in >80 years are Critically Endangered (possibly Extinct)







Sharks, skates, rays and chimaera, are among the world's most threatened animals

## A lista de animais em extinção feita pela UICN é a maior e mais antiga rede ambiental global do mundo.

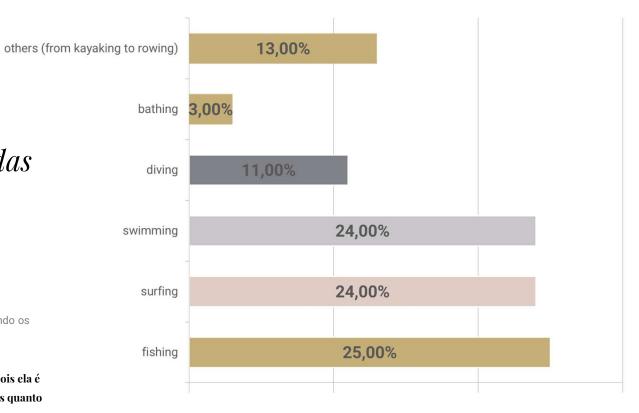
Estima-se que 1/3 de todas as espécies de tubarões, raias, raias e quimeras estão ameacadas de extinção. O último relatório, publicado em 2021, melhorou os métodos de coleta de dados e o número de espécies com deficiência de dados caiu drasticamente em comparação com relatórios anteriores. Os novos números mostram um aumento no número de espécies ameaçadas em relação ao relatório de 2014.

#### **ATIVIDADES X ACIDENTES**

## Atividades mais executadas durante os acidentes registrados

A atividade da pesca corresponde a 25% dos acidentes envolvendo os tubarões

Portanto temos que ter um olhar crítico para essa atividade, pois ela é uma das principais causas de acidentes tanto para os humanos quanto para os tubarões.

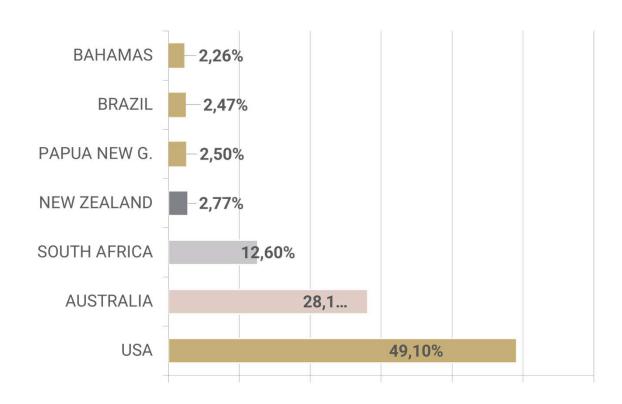


Atividades x incidentes

#### **LOCALIDADES X ACIDENTES**

# Onde estão **localizados** os maiores incidents?

Ao lado podemos observar os países onde o maior número de incidentes com tubarões. Coincidência ou não, são os mesmo países com as maiores taxas de pesca

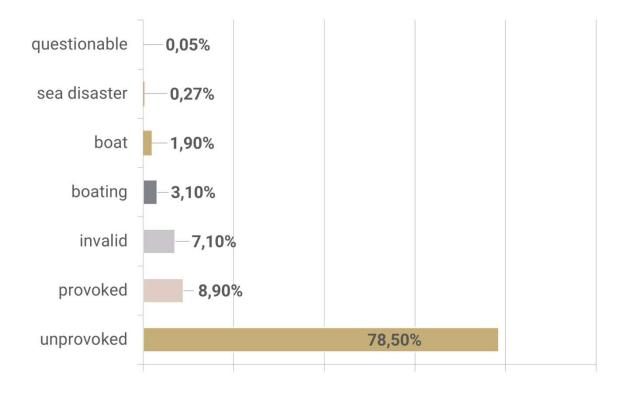


#### **TIPO DE INCIDENTE X ACIDENTES**

# Quais são os **tipos** de incidents mais comuns?

"Não provocado vs. Provocado - **GSAF** define um incidente provocado como aquele em que o tubarão foi espetado, fisgado, capturado ou em que um humano tirou o "primeiro sangue". Embora tais incidentes sejam de pouco interesse para os especialistas em comportamento de tubarões, quando a espécie de tubarão envolvida é conhecida e as fotos pré-operatórias das feridas estão disponíveis, os padrões de mordida são valiosos para determinar as espécies de tubarão envolvidas em outros casos em que a espécie não pôde identificados pelo paciente ou testemunhas."

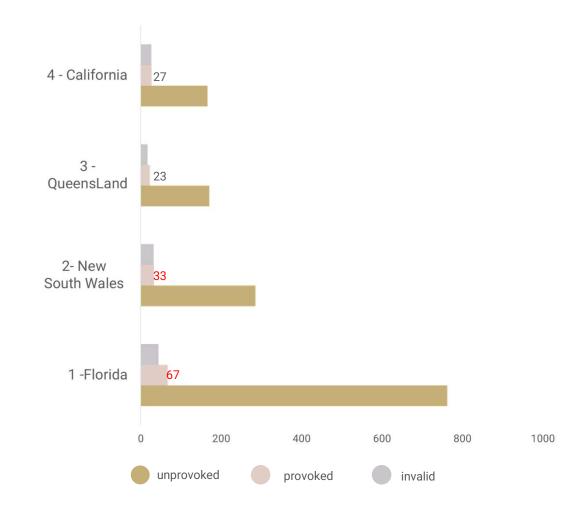
Portanto podemos dizer que as praticas registradas como "PROVOKED" são categorizadas como pesca illegal dos tubarões, uma vez que há a relação unproked and fishing. Potanto é importante a análise deste tópico, para entendermos se há uma relação entre número de acidentes x pesca ilegal



#### **RELACAÇÃO TYPES X AREA**

# Onde iremos atuar com mais força?

Podemos aferir pela tabela ao lado que nossos principais locais de atuação com o SharkCenter serão nas regiões da Florida e New South Wales respectivamente, umas vez que apresentam as maiores tachas de pesca ilegais.

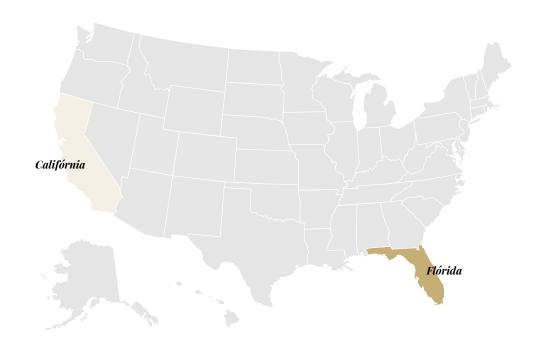


### **Estados Unidos da América**

## Unidade 1 - Flórida

KUDO. is a multipurpose keynote and powerpoint presentation. When creating this presentation, I focused on ease of use for those who will be buying this presentation.

Flórida	880 casos
Califórnia	249 casos



KUDO. Fashion Template



### **AUSTRÁLICA**

## *Unidade 2 – New South Wales*

KUDO. is a multipurpose keynote and powerpoint presentation. When creating this presentation, I focused on ease of use for those who will be buying this presentation.

New South Wales 379 casos

Queensland 221 casos





## Nossos casos estão correlacionados com os tubarões em extinção?

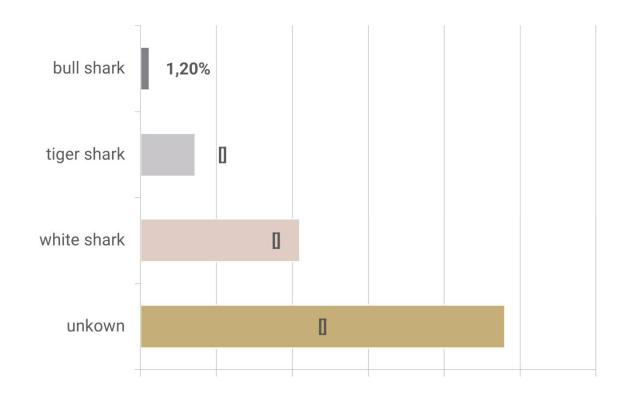


Os nossos ataques de tubarão estão correlacionados com as espécies listadas pela União Internacional para a Conservação da Natureza (UICN)

### TIPO DE ESPÉCIES X ACIDENTES X LOCALIZAÇÃO

# Quais são as espécies mais envolvidas nos acidentes?

Será que conseguimos algum insight analisando as principais espécies analisadas e as principais espécies de tubarão em extinção?



## Principais espécies em extinção

# 02



Glyphis glyphis

01



Pristis pristis

Portanto podemos aferir da tabela da UICN que nenhuma das espécies envolvidas nos acidentes listados estão correlacionadas com as espécies em extinção