

Abundância relativa de ocorrência de tartarugas marinhas a partir de avistagens em pontos fixos

Do conhecer ao preservar

Letícia Verônica dos Santos

Abstract: Atualmente existem sete espécies de tartarugas marinhas no mundo e apenas cinco com ocorrência no Brasil: a tartaruga-cabeçuda (*Caretta caretta*); a tartaruga-verde (*Chelonia mydas*); a tartaruga-de-pente (*Eretmochelys imbricata*); a tartaruga-de-couro (*Dermochelys coriacea*) e a tartaruga-oliva (*Lepidochelys olivacea*). Tais espécies escolhem o litoral brasileiro para desova (ICMBIO), assim como para atividades de alimentação e ‘sociabilização’ (Caminho Marinho). A espécie *Chelonia mydas*, é a que predomina nas amostragens em locais de alimentação no litoral sul do Brasil. O objetivo deste trabalho é **avaliar a variabilidade da abundância relativa de ocorrência de tartarugas marinhas na praia de Itapirubá-SC**, buscando encontrar maiores ou menores probabilidades de ocorrência de acordo com parâmetros oceanográficos, ambientais, atmosféricos e sazonais. A análise utilizará o método de *Distribuição de Poisson*, o qual irá avaliar a distribuição discreta de probabilidade aplicável a ocorrências de um número de eventos em um intervalo específico.

keywords: tartarugas marinhas, “*Chelonia mydas*”, litoral brasileiro

Bibliography styles

```
<- modella-num-names.bst <- elsarticle-template-1a-num.tex
```

WOOD, Simon N. Generalized additive models: an introduction with R. 2006.

ZUUR, A. F.; SAVELIEV, A. A.; IENO, E. N. A Beginner’s Guide to Generalised Additive Mixed Model with R. 2014

```
<-
```

Quarto

Quarto enables you to weave together content and executable code into a finished document. To learn more about Quarto see <https://quarto.org>.

Running Code

When you click the **Render** button a document will be generated that includes both content and the output of embedded code. You can embed code like this:

```
1 + 1
```

```
[1] 2
```

You can add options to executable code like this

```
[1] 4
```

The `echo: false` option disables the printing of code (only output is displayed).