

# PAN PEQUENOS FELINOS

Ação 6.1.

Desenvolvimento: Fernando Lima, D.Sc.

## PREPARAÇÃO

Importação de dados (se necessário). Caso já tenha passado por esta etapa e não houve atualização nos arquivos vá para a próxima etapa.

## PACOTES

O script abaixo usa uma função para identificar se os pacotes necessários já estão instalados e os chama ou se é necessário a instalação.

```
rm(list = ls(all = TRUE))
source("funcoes/pacotes.R")
pacotes("here", "tidyverse", "httr") #suppdata para burlar captcha mas precisa de instalar RTools
```

## ATLANTIC CAMTRAPS

Dataset de dados registros de ocorrência de mamíferos de médio e grande porte da Mata Atlântica a partir de dados de armadilhas fotográficas:

Lima, F., et al. (2017), ATLANTIC-CAMTRAPS: a dataset of medium and large terrestrial mammal communities in the Atlantic Forest of South America. Ecology, 98: 2979-2979. <https://doi.org/10.1002/ecy.1998>

```
# uma atualização da plataforma adicionou uma barreira contra automação de download. Se houver erro cop
#download.file(url = "https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/action/downloadSupplement?doi=10.1002
#                destfile = "../01_input/data_papers/atlantic_camtraps.zip",
#                mode = "wb"
#                )

unzip(
  zipfile = "../01_input/data_papers/atlantic_camtraps.zip",
  exdir = "../01_input/data_papers"
)
```

```
## Warning in unzip(zipfile = "../01_input/data_papers/atlantic_camtraps.zip", :
## erro 1 na extração a partir de arquivo zip
```

## ATLANTIC LARGE MAMMALS

Dataset de dados registros de ocorrência de mamíferos de médio e grande porte da Mata Atlântica a partir de dados de armadilhas fotográficas:

Souza Y., et al. 2019. ATLANTIC MAMMALS: a data set of assemblages of medium- and large-sized mammals of the Atlantic Forest of South America. Ecology 100(10):e02785. 10.1002/ecy.2785

```
# uma atualização da plataforma adicionou uma barreira contra automação de download. Se houver erro cop
#download.file(url = "https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/action/downloadSupplement?doi=10.1002
#
#           destfile = "../01_input/data_papers/atlantic_large_mammals.zip",
#           mode = "wb"
#           )

unzip(
  zipfile = "../01_input/data_papers/atlantic_large_mammals.zip",
  exdir = "../01_input/data_papers"
)
```

## NEOTROPICAL CARNIVORES

```
# uma atualização da plataforma adicionou uma barreira contra automação de download. Se houver erro cop
#download.file(url = "https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/action/downloadSupplement?doi=10.1002
#
#           destfile = "../01_input/data_papers/neotropical_carnivores.zip",
#           mode = "wb"
#           )

unzip(
  zipfile = "../01_input/data_papers/neotropical_carnivores.zip",
  exdir = "../01_input/data_papers"
)
```