

O QUE SÃO OS OBSERVATÓRIOS DE AVES

apresentado por Luiza Figueira



XX CONGRESSO
VII BRASILEIRO DE
ORNITOLOGIA
1 a 5 de agosto de 2021
Online



©Gilberto S. Müller



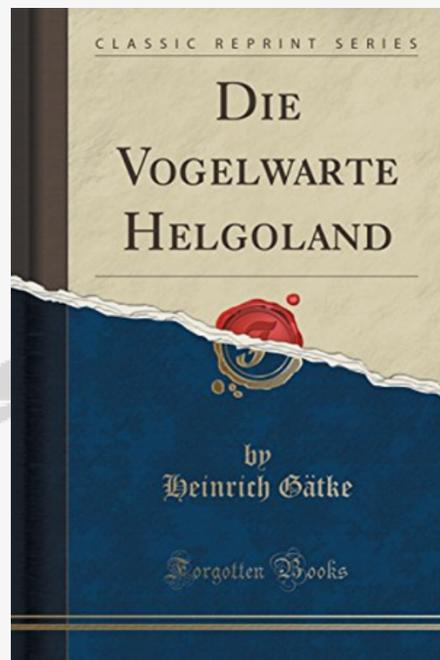


“Organização focada em ornitologia, educação e/ou conservação, geralmente envolvendo monitoramento baseado em estações de anilhamento e/ou censo por mais de uma temporada.”

-CJ Ralph no IBOC 2019

Breve histórico de Observatórios de Aves no mundo



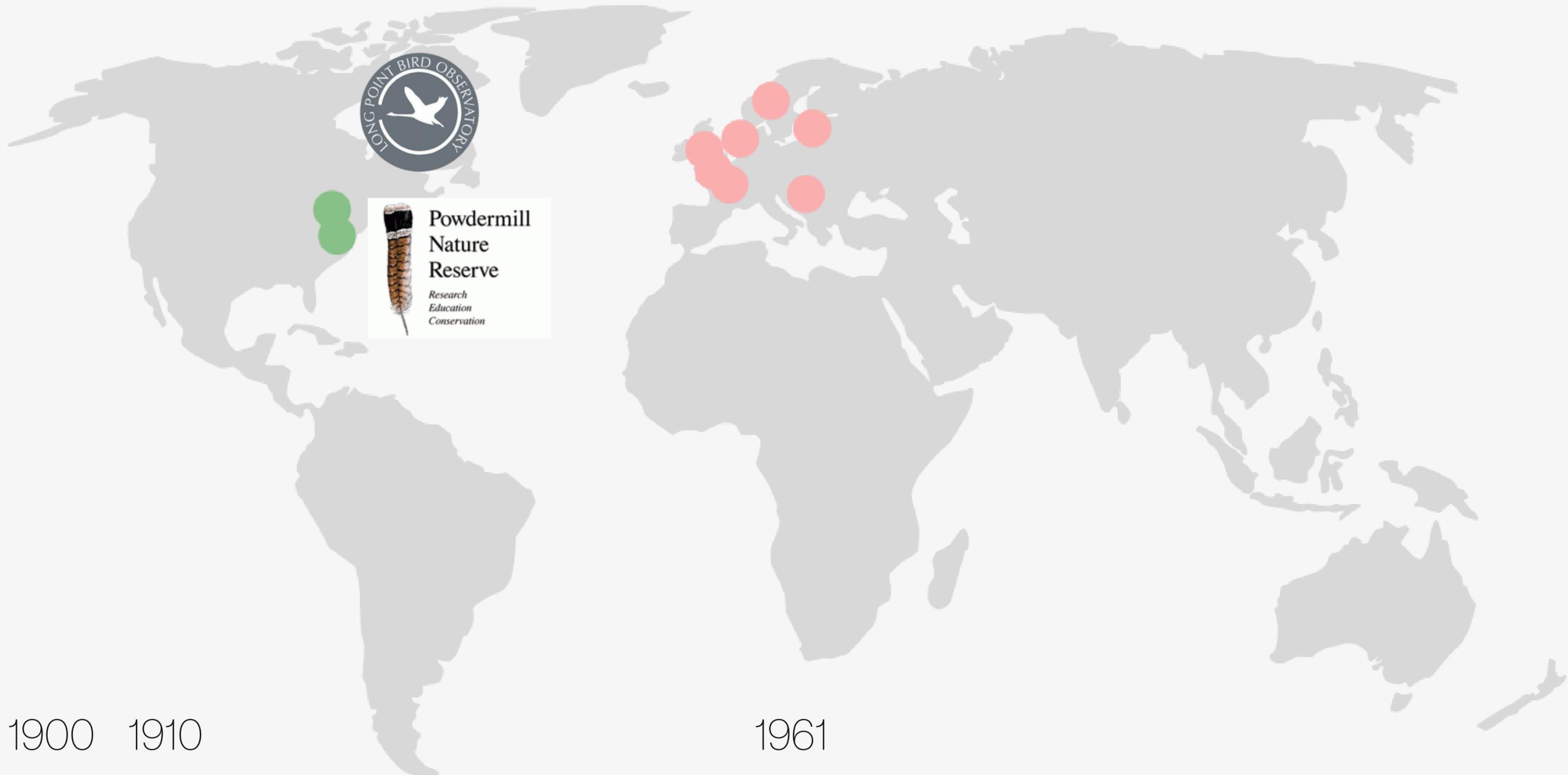


Vogelwarte Rossitten - 1901

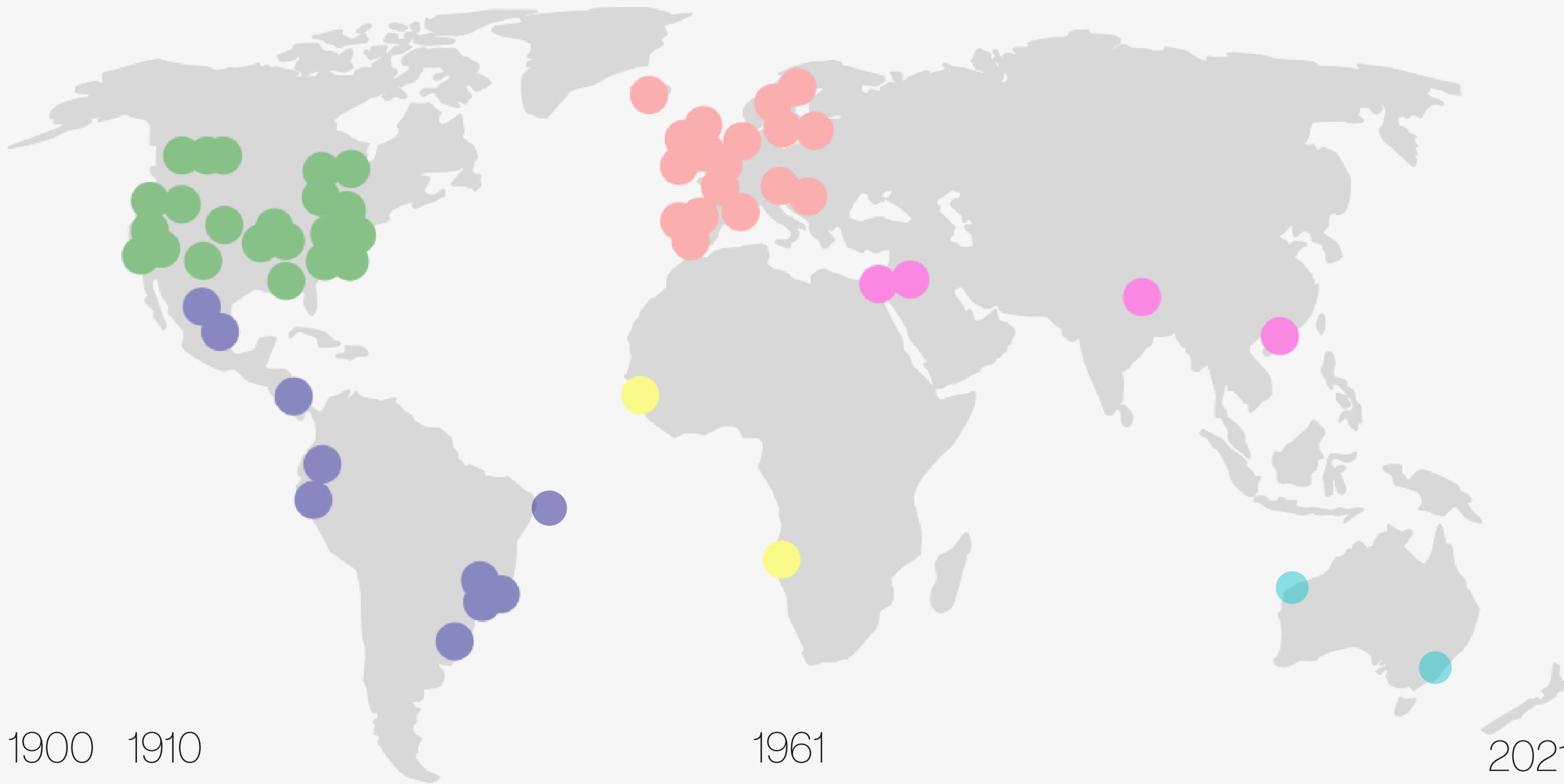
Vogelwarte Helgoland - 1910

MIGRAÇÃO • DEMOGRAFIA • COMPORTAMENTO
REPRODUÇÃO • FISILOGIA • CONSERVAÇÃO

1900 1910



**Powdermill
Nature
Reserve**
*Research
Education
Conservation*



O que fazem os Observatórios de Aves?



Monitoramento

Pesquisa

Conservação

Educação

A group of people are gathered in a forest setting. In the foreground, a man in a light blue shirt and a tan cap is seated at a table, looking towards the right. Another man in a grey hoodie and a dark cap is seated next to him, also looking right. A woman with long dark hair is seated behind them. In the background, another person in a blue hooded garment is visible. A rope is stretched across the top of the frame, with several white fabric bags tied to it with wooden clothespins. The scene is lit with warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning. The text "ALGUNS EXEMPLOS" is overlaid in large white letters across the middle of the image.

ALGUNS EXEMPLOS



Col de Bretolet Bird Ringing station

há **63 anos** monitorando a migração de outono na suíça

São 10.000 - 20.000 aves anilhadas a cada ano, com mais de 100 diferentes espécies registradas



vogelwarte.ch

1924

1958

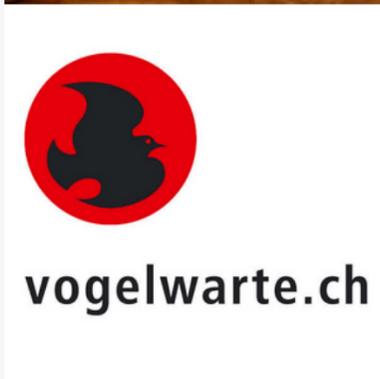
"Conheça as aves da Suíça de maneira inovadora. Se transforme em uma ave, seja anilhado e descubra qual ave você é – bem-vindos ao **centro de visitantes do Instituto Ornitológico da Suíça!**"

Monitoramento

Pesquisa

Conservação

Educação





Hawk Ridge Nature Reserve
há **49 anos** monitorando
sistematicamente a
migração de aves de rapina

Monitoramento

Pesquisa

Conservação

Educação

1972





Intermountain Bird Observatory
Monitoramento de longo-prazo no estado de Idaho. Atividades são abertas ao público.

Monitoramento

Pesquisa

Conservação

Educação



BOISE STATE UNIVERSITY
INTERMOUNTAIN BIRD OBSERVATORY



Un Poco del Chocó

Reserva natural e estação biológica, iniciativa privada de conservação através de pesquisa, educação e ecoturismo

Monitoramento

Pesquisa

Conservação

Educação

**un
poco del
Chocó**



Diversidade entre Observatórios de Aves

Estrutura institucional

- ONG
- universidades
- grupo de indivíduos independentes
- iniciativas privadas

Tamanho

100% voluntários

1 estação de anilhamento

> 100 funcionários contratados

rede de estações de monitoramento

diversos projetos de pesquisa

Foco de atividades

- Monitoramento
- Pesquisa
- Educação ambiental e comunicação científica
- Conservação

Como se sustentam?

- Editais de apoio a pesquisa, educação e conservação
- Cursos e outras atividades pagas pelos participantes
- Ingresso de visitação
- Doações
- Hospedagem
- Voluntariado
- Patrocínio e parceria com empresas privadas



Observatório de Aves da Mantiqueira

Organização independente, sem
fins lucrativos
Conexão entre ciência, conservação e
sociedade





Observatório de
Aves da Mantiqueira

Missão

Realizar pesquisa científica na área de ornitologia e ecologia que auxilie a conservação de aves e habitats e promover maior conexão entre ciência, conservação e sociedade.

Visão

Criar e executar pesquisa científica baseada no monitoramento de longo prazo de populações de aves e nos habitats utilizados por estas; usar de colaborações e programas de comunicação para informar sobre essa ciência e fomentar ações para a conservação.

Objetivos

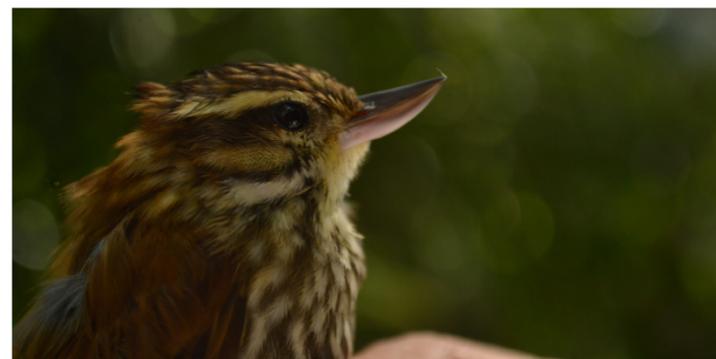
01

Identificar variações populacionais nas comunidades de aves da Mata Atlânticas e suas relações com as variações ambientais e climáticas



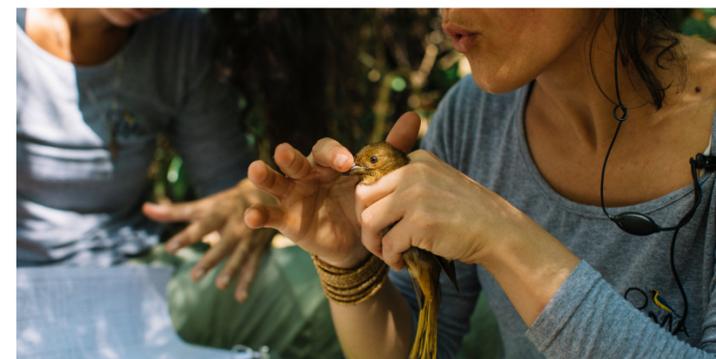
02

Aprender sobre a história natural, ecologia e potenciais limitantes populacionais das espécies de aves locais



03

Viabilizar projetos de pesquisa compartilhando dados de qualidade, padronizados e com amplitude temporal e espacial com pesquisadores e estudantes



Objetivos

04

Oferecer treinamento para voluntários, estudantes e biólogos na área de monitoramento de aves



05

Produzir publicações científica para comunicar os resultados de nossos estudos com nossos pares acadêmicos



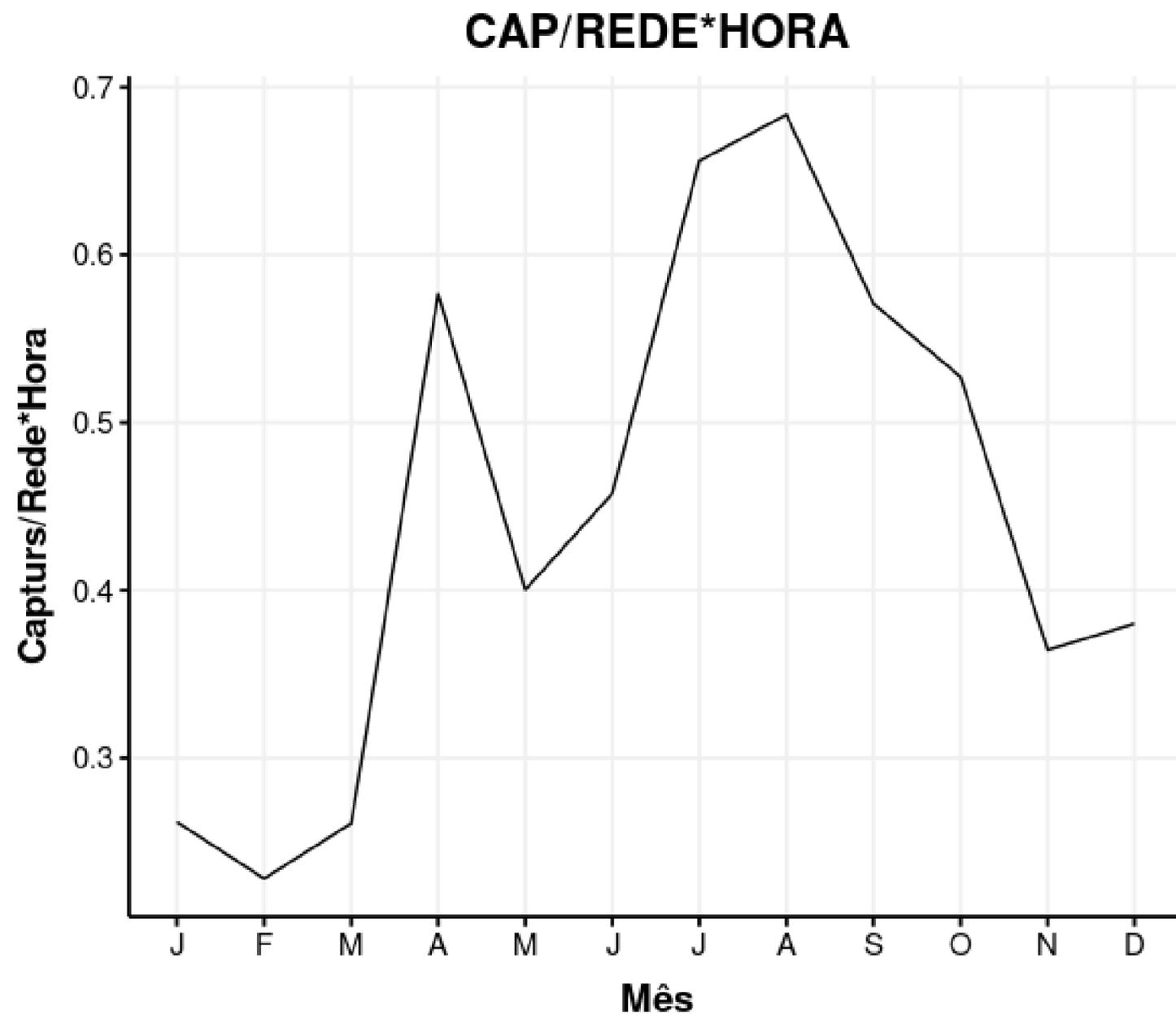
06

Produzir artigos de divulgação para comunicar pesquisa, ciência e conservação com o público geral





NOSSE MONITORAMENTO



Capturas

PORT - 55 espécies
 BOA1 - 75 espécies
 TOPC - 20 espécies
 SBS1 - 21 espécies
 LIDI - 51 espécies



1943 registros
1211 indivíduos
25% recapturadas
106 espécies
amostradas

2018

2019

2020

2021

EDUCAÇÃO

Cada
hinho?

Target description
Cognitive skills

Cursos técnicos

Treinamento e
voluntariado

Atividades
presenciais com
a sociedade

Comunicação
em redes sociais

@oamantiqueira





NOSSA EQUIPE

Coordenação



Affonso
Souza



Luíza Figuera



Pedro
Martins

Voluntários & Bolsistas



Otávio
Rocha



Gabriela
Inhesta



Karine
Resende



Andreza
Oliveira



Rodrigo
Oliveira



Rafaela
Ferneda



Michelle
Baptista



Guilherme
Canassa



Thamiris
Freitas



Camila
Mendonça



Mariana
Costa

Colaboradores



Renata
Miwa



Ellen
Campbell



Dirlene
Ribeiro

A dense tropical forest scene with a blue bird with a red crest perched on a branch. The background is filled with lush green foliage, including large leaves with holes and various tree trunks. The text "COMO SOBREVIVEMOS?" is overlaid in white, bold, sans-serif font across the center of the image.

COMO SOBREVIVEMOS?

**Doações
pontuais e
campanhas**



Filiados



**Consultoria,
prestação de
serviços**



**Editais para
projetos e
atividades**



**Produtos /
Lojinha**



**Doações
pontuais e
campanhas**



Filiados



**Consultoria,
prestação de
serviços**



**Editais para
projetos e
atividades**



**Produtos /
Lojinha
@colaboranobrega**



Mensagem final

Observatórios de Aves realizam...



- Monitoramento de longo-prazo
- Projetos de pesquisa
- Comunicação e atividades com a sociedade

...e promovem oportunidades de



- Treinamento em técnicas de coleta de dados ornitológicos em campo
- Parcerias com pesquisadores e estudantes para uso de dados coletados em projetos de pesquisa
- Colaborações para comunicação de resultados e importância de projetos de pesquisa

Observatório de Aves da Mantiqueira

Conservação com ciência

lfigueira@oama.eco.br
www.oama.eco.br

