

O QUE SÃO OS OBSERVATÓRIOS DE AVES

apresentado por Luiza Figueira



©Gilberto S. Müller



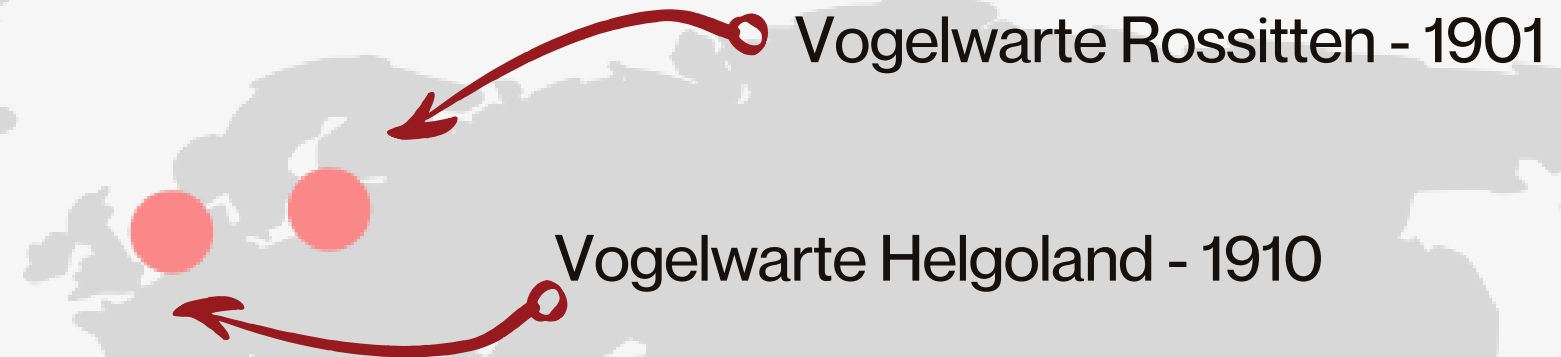


“Organização focada em ornitologia, educação e/ou conservação, geralmente envolvendo monitoramento baseado em estações de anilhamento e/ou censo por mais de uma temporada.”

-CJ Ralph no IBOC 2019

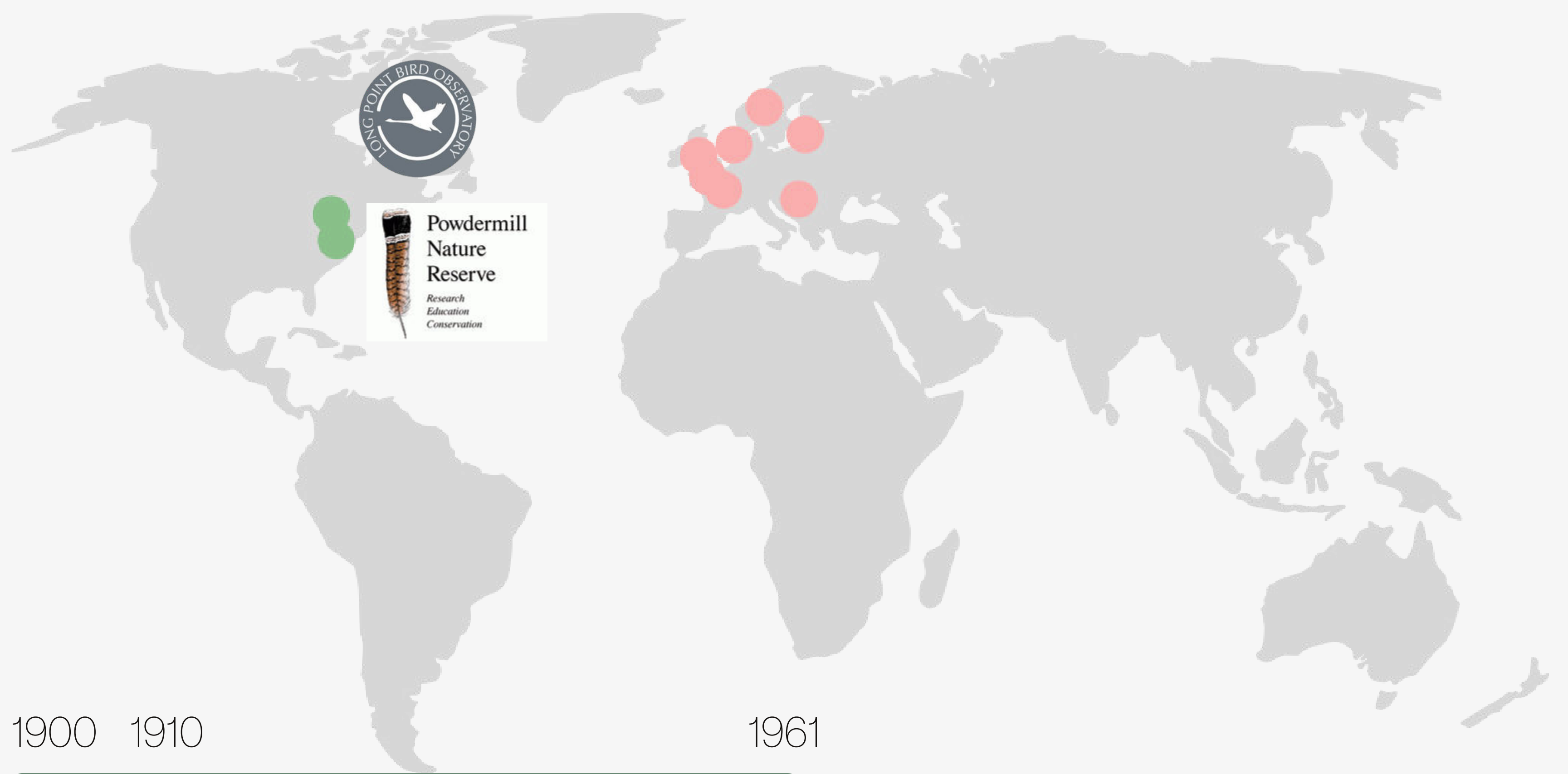
Breve histórico de Observatórios de Aves no mundo





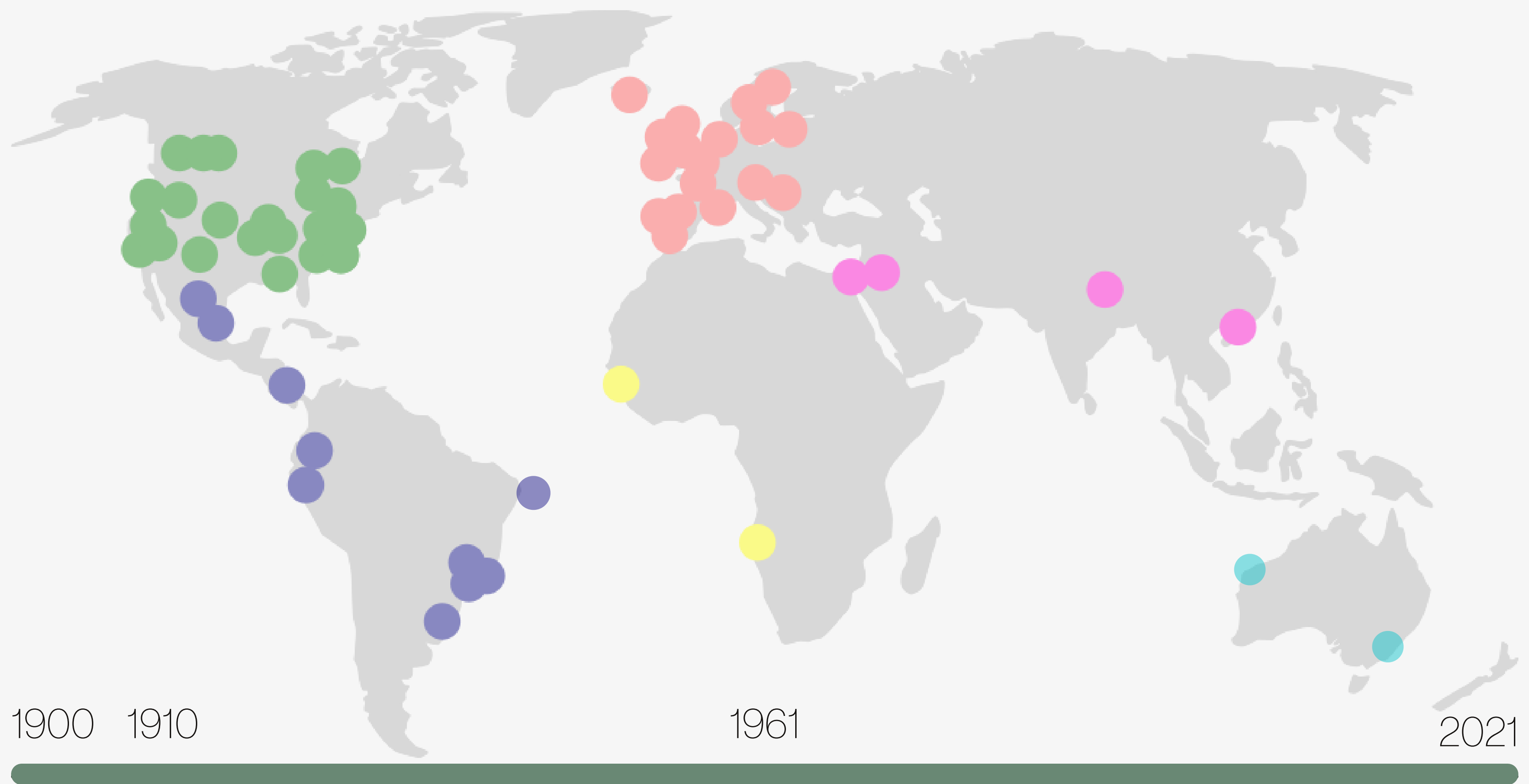
MIGRAÇÃO • DEMOGRAFIA • COMPORTAMENTO REPRODUÇÃO • FISIOLOGIA • CONSERVAÇÃO

1900 1910



1900 1910

1961



O que fazem os Observatórios de Aves?



Monitoramento

Pesquisa

Conservação

Educação



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

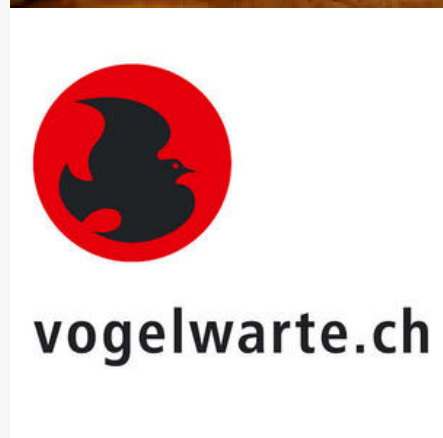
"Conheça as aves da Suíça de maneira inovadora. Se transforme em uma ave, seja anilhado e descubra qual ave você é – bem-vindos ao **centro de visitantes do Instituto Ornitológico da Suíça!**"

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

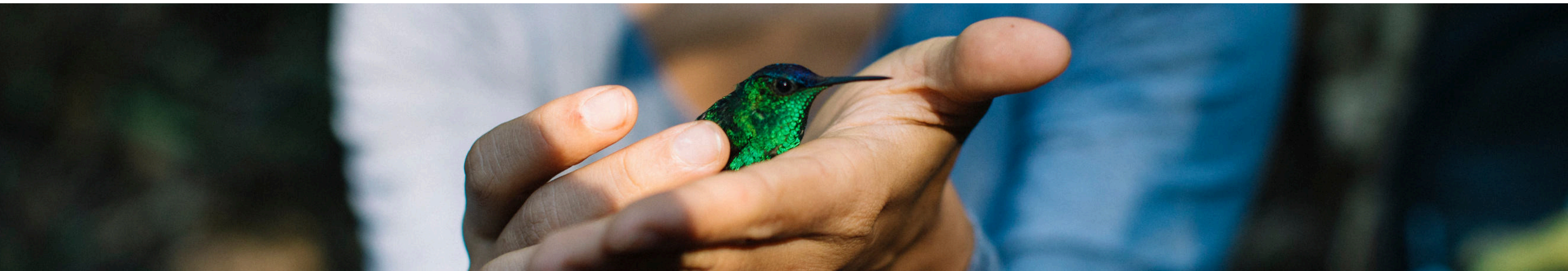
diversos projetos de pesquisa

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

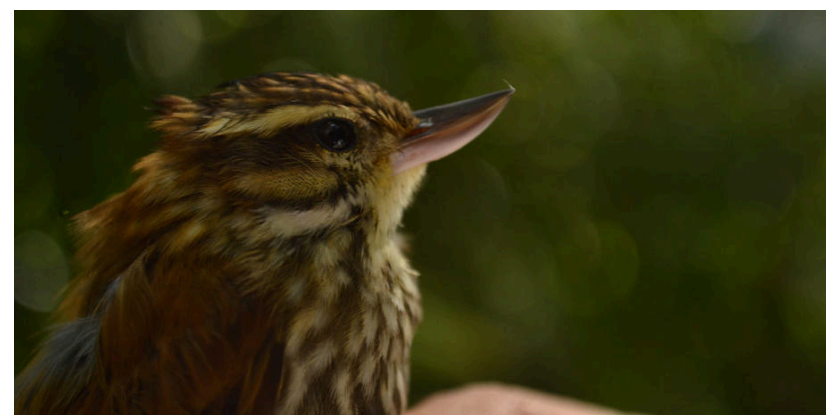
01

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



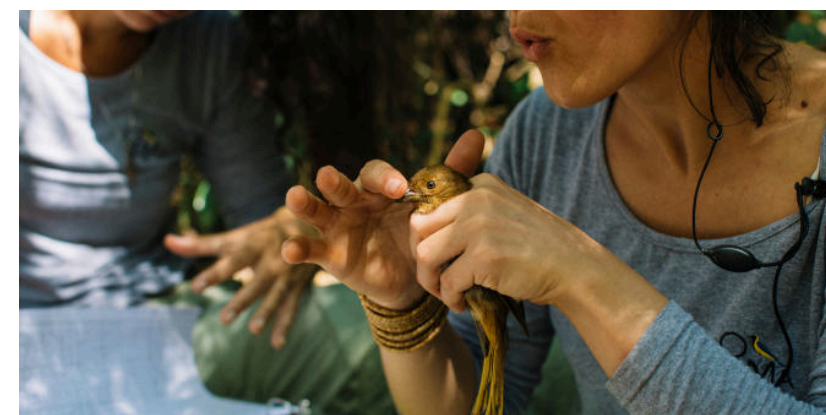
02

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



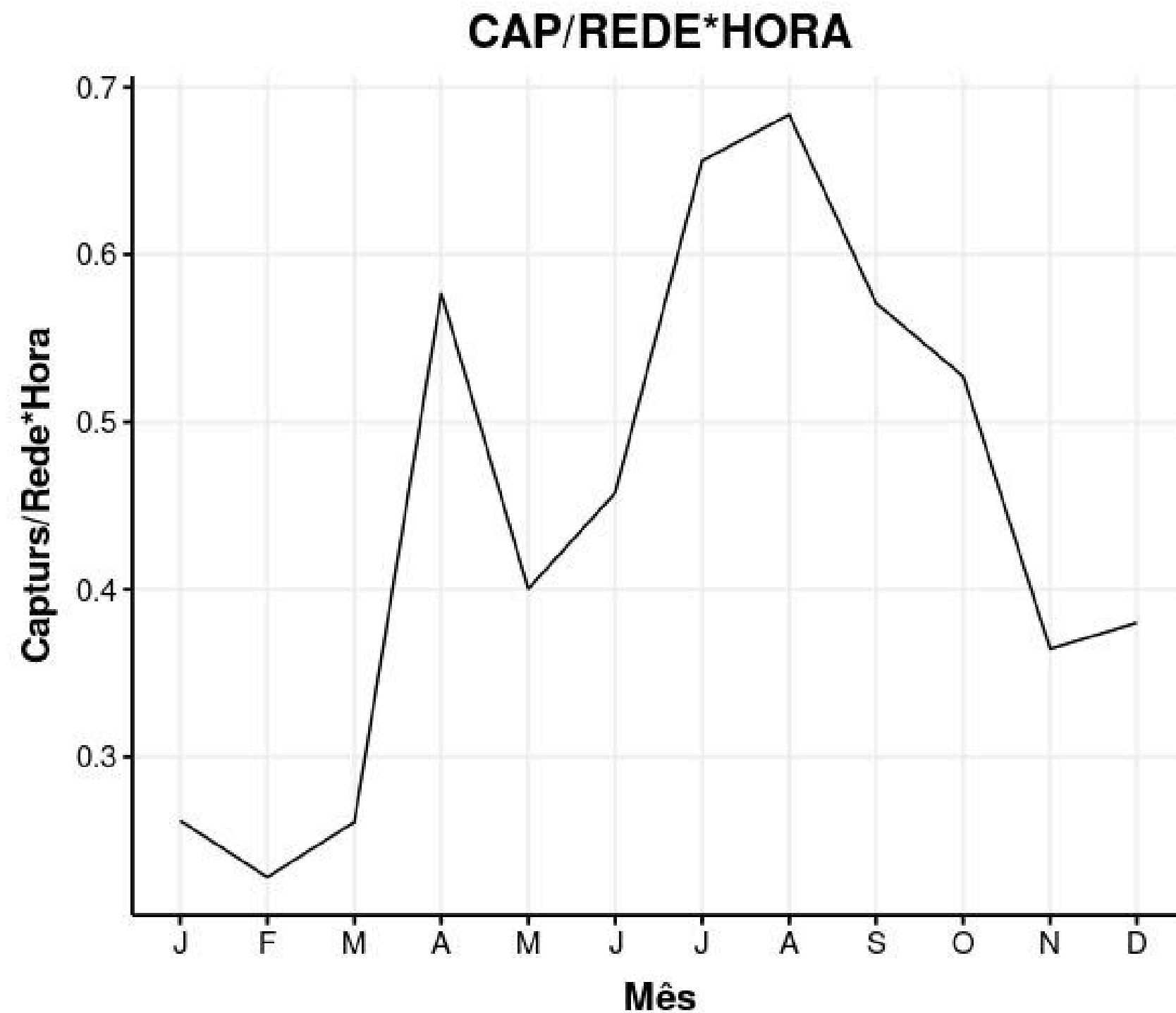
06

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



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**



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

