

Monitoramento Internacional de Aves Limícolas

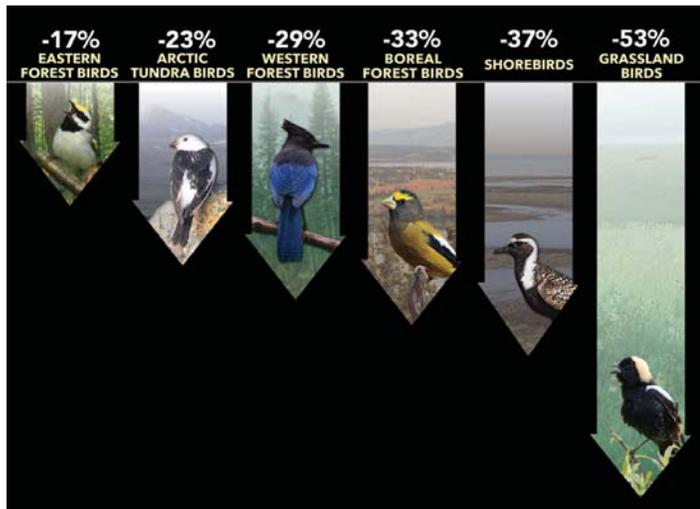
Boletim Inverno 2020

Seu censo usado no projeto “3 bilhões de aves”



Um estudo publicado na Science em setembro revelou que a população de aves nos Estados Unidos e Canadá diminuiu em quase 3 bilhões desde a década de 1970. (Rosenberg, K. V. et al. 2019. Decline of the North American Avifauna. Science 365(6461))

Como colaboradores do ISS, temos percebido algo estranho com a quantidade (a diminuição) de aves limícolas nas últimas décadas. A análise rigorosa que embasa o artigo da Science confirma nossas observações anedóticas. Ken Rosenberg,



autor principal do artigo, é Pesquisador em Conservação Aplicada do Laboratório de Cornell e da American Bird Conservancy – ABC. Ele comentou a importância do ISS em seu artigo científico: “Como a maioria das aves se reproduz ao norte da cobertura do Breeding Bird Survey, e passam o inverno bem ao sul da área monitorada pelo tradicional Christmas Bird Counts, usamos os censos do ISS feitos durante a migração para obter a estimativa mais completa e confiável da tendência populacional continental de 20 espécies de aves limícolas.”

O co-autor Paul Smith, do Environment and Climate Change Canada conduziu uma análise estatística

compreensiva dos dados do ISS entre 1974 – 2017 e encontrou um declínio populacional de 50% ou mais em 11 espécies de aves limícolas, o que contribuiu para a perda de 37% de todas as aves limícolas.

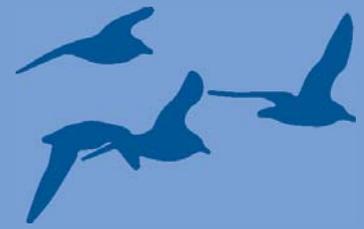
Esses resultados foram disseminados em pelo menos 1.750 publicações impressas, com uma circulação total de 3,8 bilhões de leitores, além de inúmeras chamadas em rádio e televisão. O artigo ficou entre os 50 artigos mais comentados de 2019.

Smith quer que você saiba: “Sem os dedicados voluntários do ISS e sem a liderança da Manomet, não haveria programa de monitoramento de limícolas nos Estados Unidos. O ISS é o principal conjunto de dados de abundância de aves limícolas da América do Norte. É importante que ao se dirigir aos locais de parada das aves, ano após ano e, às vezes década após década, os voluntários entendam quão valiosa é sua contribuição.”

Todos nós agradecemos seus esforços para submeter seus dados de contagem ao ISS.



100.000º censo em agosto de 2019 no sítio Winthrop Beach and Five Sisters em Massachusetts!



Obrigado Laretta Woods!

Objetivos de 2019 para a América Latina e Caribe

Em nosso boletim anterior, anunciamos nossas metas para a América Latina. Com o recrutamento direcionado e o trabalho em rede liderados por Arne Lesterhuis, esperávamos aumentar o alcance da ISS em todo o continente. Será que conseguimos?

Objetivos

Mais de 100 Voluntários

Mais de 100 Sítios

40% dos países com sítios ISS

50% dos sítios monitorados >3 vezes

50% dos sítios WHSRN participando

Resultados

157 Voluntários

Mais de 200 sítios

51% dos países com sítios ISS

75% dos sítios monitorados >3 vezes

26% dos sítios WHSRN participando

Quatro em cada cinco realizados, nada mal. O próximo objetivo é trabalhar com nossos parceiros WHSRN para aumentar sua participação. Isso e 200 voluntários até o final de 2020 na América Latina e no Caribe seriam os mais excelentes!

Sítio Destaque: Georgia Bight

O Cabo da Georgia (Georgia Bight), estende-se entre os Cabos de Hatteras e Canaveral, é uma feição geográfica que congrega várias características importantes que formam excelente habitat para aves limícolas e uma paisagem inigualável. Alta variação de maré, baixa energia de ondas, inúmeras enseadas e barras, além de lamaçais abundantes. O Nordeste da Flórida até a Carolina do Sul sofreu menos alterações em sua costa do que outras partes do leste dos Estados Unidos. Essas áreas são o foco da iniciativa de conservação da Manomet – Georgia Bight Shorebird Conservation Initiative.

Junto aos governos estaduais e federal, e parceiros locais como os biólogos Tim Keyes da Geórgia, e Felicia Sander da Carolina do Sul, estamos trabalhando para proteger (e contar!) todas as 400.000 aves limícolas que usam essas áreas ao longo do ano. O ISS tem sido fundamental para documentar o número de aves costeiras que dependem da região, e levou à designação e expansão de três sítios WHSRN.

Desde 2013, a equipe ISS do Cabo da Georgia conduz cerca de 200 monitoramentos por ano, os quais são submetidas por 20 voluntários. Eles ainda utilizaram a ferramenta Mapping Tool para identificar novos sítios do ISS e procurar parceiros para aumentar a cobertura do monitoramento. Essa ferramenta também foi usada por parceiros estaduais para reunir informações sobre como sítios específicos são usados pelas aves e assim subsidiar solicitações para um aumento da proteção desses sítios.



Voluntário Destaque: Martha Cartwright, Bahamas



Cheguei tarde à descoberta do intrigante mundo da observação de aves; tinha mais de 65 anos. Minhas habilidades e olhos não eram tão afiados, meus ouvidos não estavam tão sintonizados com nuances de cantos. Contudo, quando um dedicado grupo de observadores de aves, sob a tutela de Erika Gates, me recebeu em seu bando, eu rapidamente me “viciiei”. Eu observava aves sempre que possível, com o grupo ou sozinha. Com a ajuda de uma câmera di-gital e um núcleo de especialistas em aves (“meus gurus de aves”) sempre dispostos a responder minhas perguntas por e-mail e me levar para campo, eu me tornei uma contribuidora regular do eBird.

Com dois anos de carreira no eBird eu recebi um e-mail deles perguntando se eu gostaria de ser uma voluntária do ISS. O que? Eu perguntei, aves limícolas? Elas eram as aves mais difíceis, desafiadoras e impossíveis de identificar! Impossível. Mas foi o próprio desafio que me levou a concordar em ser uma voluntária do ISS. Por que não? Eu estava em campo de qualquer maneira, tinha uma câmera e queria melhorar.

Hoje, estou melhorando na identificação de aves

limícolas. Com bastante prática, fotos, livros, cursos online do eBird, e a ajuda dos “meus gurus” para identificar, eu melhorei! Em 2019 participei de um workshop de uma semana em Cabo Rojo, Porto Rico, patrocinado por BirdsCaribbean, eBird, e Manomet que aumentou minhas habilidades, conhecimento e entusiasmo pelas aves limícolas. As palestras do workshop mostraram em primeira mão o valor das minhas observações para cientistas e para organizações que trabalham todos os dias para proteger nossas aves limícolas.

Para mim, isso é divertido, emocionante e gratificante. Comemorei tanto quando, em 29 de maio de 2019, eu finalmente vi um maçarico-de-papo-vermelho na Ilha das Grandes Bahamas. Comemorei porque imediatamente após o furacão Dorian, vi dois maçaricos-galegos passando para o sul. Eu tenho prazer em fazer parte do ISS. Sou grata pelo apoio, incentivo e amizade de Arne Lesterhuis, meu guru e mentor no ISS. Se você está se perguntando se é qualificado o suficiente para fazer contribuições como voluntário do ISS, lembre-se da minha história e acredite: Você é! Juntos, um a um, fazemos a diferença na proteção desses difíceis de identificar, mas divertidos viajantes alados de nosso planeta.



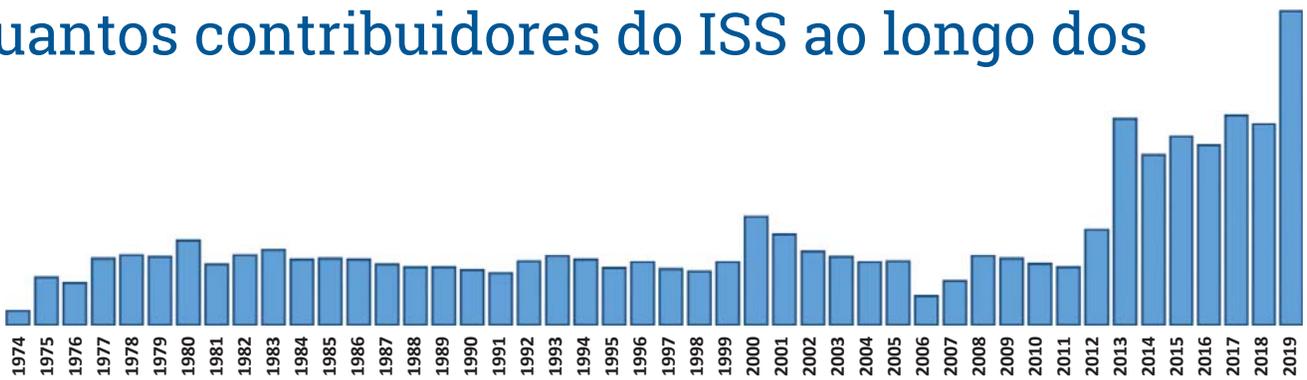
Adesivos!

Somos muito gratos a todos os nossos colaboradores. Envie seu endereço para lschibley@manomet.org e enviaremos um adesivo em agradecimento. Obrigado!



Quantos contribuidores do ISS ao longo dos

357



Introduzindo a Ferramenta Download de Polígono manomet.org/

Depois de renderizar seus dados usando o botão “show map”, uma série de ícones irá aparecer no topo do mapa. O ícone do meio “Polygon Download Tool” permite que você selecione um grupo de sítios ISS e baixe os dados de todos esses sítios. Selecione a ferramenta, clique no ponto onde deseja iniciar seu polígono e arraste, clicando sempre que quiser mudar a direção da linha e criar um vértice. Feche o polígono clicando novamente em cima do primeiro ponto (vértice). Depois clique no botão de “download” para que um arquivo .csv com todos os dados ISS contidos dentro do polígono seja baixado para seu computador.



Existe sempre mais para explorar

Explore seus (e todos) dados do ISS em manomet.org/iss-map

Revise os protocolos em manomet.org/project/international-shorebird-survey

Junte-se a nossa página do Facebook facebook.com/InternationalShorebirdSurvey

Use o ISS “Tipo de Observação” no app [eBird](https://eBird.org) ou no eBird.org

Contacte-nos

Arne Lesterhuis - América Latina e Caribe
alesterhuis@manomet.org

Lisa Schibley - América do Norte
lschibley@manomet.org

Brad Winn - Director
bwinn@manomet.org

Juliana Almeida - Brasil
juliana.almeida@savebrasil.org.br



Não esqueça! A Kowa está oferecendo descontos de atacado no preço de varejo! Assim os apoiadores do ISS podem desfrutar de descontos expressivos! Para se beneficiar do programa “Amigos do ISS”, por favor contacte Jeff Bouton pelo e-mail jeff.bouton@kowa.com e solicite o orçamento do objeto de seu interesse. kowaoptic.com/about-us/

