



BANCO DE DADOS GEOGRÁFICO DAS AVES BRASILEIRAS

Andrei Langeloh Roos¹
Manuella Andrade de Souza²

Com o avanço e disseminação da ornitologia no Brasil, muito conhecimento tem sido gerado, seja pela academia ou por observadores de aves. A informação sobre as aves brasileiras, gerada em pesquisas de longo prazo ou passeios ocasionais, varia de simples registros de ocorrência a estudos complexos sobre a biologia das aves, taxonomia e filogeografia. Contudo toda essa informação está difusa em diversas publicações o que inviabiliza o seu rápido acesso para análises globais. Considerando que o objetivo inicial do banco de dados de aves brasileiras era subsidiar a elaboração de mapas de distribuição das espécies brasileiras para a avaliação do estado de conservação das aves, iniciamos em 2008 a compilação dos dados secundários sobre ocorrência das espécies. Para cada registro obtêm-se principalmente as coordenadas geográficas, localidade, data e referências bibliográficas. Atualmente o BD Aves possui 287448 registros, sendo 160591 oriundos de referências publicadas, 98839 de coleções de museus (INPA, MZUSP e MPEG) e 28847 registros de observações (e-bird, dados não publicados). A maior parte dos registros com data (47%) é posterior ao ano 2000 e toda a base contempla a ocorrência de 1816 espécies, sendo que 13 espécies têm registros e não estão na lista do CBRO e apenas 30 (1,6 %) espécies da lista do CBRO estão ausentes do banco de dados. Das espécies registradas 18 possuem mais de 1000 registros, e a espécie com mais registros é *Ramphocelus carbo*, com 1552 pontos. Há 131 espécies com mais de 500 registros e 1545 espécies possuem mais de 10 registros. Somente 271 espécies possuem menos de 10 registros. O Banco de Dados ainda possui inconsistências a serem corrigidas e a cada dia novas publicações e registros surgem, o que gera grande dificuldade em sistematizar toda essa informação. Com o crescimento do Banco de Dados, o mesmo vem ganhando complexidade e possui potencial de se tornar um Atlas da Avifauna Brasileira, agregando outras informações sobre as aves, relacionadas com a História Natural, genética, taxonomia, etc.

Palavras-chave: Ocorrência. Sistematização da informação. Atlas.

¹ RESEX Marinha do Pirajubaé/ICMBio Rua Joao Cancio Jaques 1375, Costeira do Pirajubaé, Florianópolis, SC, E-mail: andrei.roos@icmbio.gov.br

² CEMAVE/ICMBio, BR 230 km 10, Flona Restinga de Cabedelo, Cabedelo, PB, E-mail: manuella.souza@icmbio.gov.br