

---

## Resumo 043

### Ocorrências de colônias reprodutivas (pombais) de *Zenaida auriculata* no Nordeste do Brasil <sup>3</sup>.

Elivan Arantes de Souza <sup>1</sup>, Andreza Clarinda Araújo do Amaral <sup>2</sup>

<sup>1</sup>CEMAVE/NE (C. P. 102, João Pessoa - PB, 58440-970), [elivan@cemavene.ibama.gov.br](mailto:elivan@cemavene.ibama.gov.br), <sup>2</sup>CEMAVE/NE [andrezamaral@hotmail.com](mailto:andrezamaral@hotmail.com)

*Zenaida auriculata*, conhecida como Avoante ou Arribaça, vem sendo monitorada pelo CEMAVE/IBAMA desde 1985. Objetivando localizar colônias reprodutivas, quantificar as populações adultas, avaliar os estágios de nidificação e as condições das áreas de reprodução, realizou-se, no período de 14 a 26 de maio de 2002, uma expedição à zona semi-árida dos Estados da Paraíba, Pernambuco, Bahia, Ceará e Rio Grande do Norte. Ao serem localizadas, as colônias eram georeferenciadas com GPS. Sendo identificadas; as linhas de movimentação das aves entre o pombal e as áreas de alimentação e/ou dessedentação, eram escolhidos os pontos de contagem, onde se efetuava um censo pela manhã e outro à tarde, de 60 minutos cada, sendo 2 minutos contando, seguidos de 3 minutos descansando, num total de 12 contagens ou 24 minutos de censos. Com exceção da colônia de Euclides da Cunha/BA, que durou de fevereiro a abril, as demais colônias com suas respectivas populações estimadas foram: Araripe/ CE, **28.712** indivíduos, pequena reprodução numa área de Carrasco isolada na Serra; Aiuaba/CE, **390.762** indivíduos, colônia tradicional na região; Tauá/CE, **166.00** indivíduos, sofreu forte pressão de caça; Limoeiro do Norte/CE e Apodi/RN, **200.476** indivíduos, colônia iniciando, em uma área naturalmente protegida; Serra do Mel/RN, **340.200** indivíduos, área em final de reprodução, com sinais de ter sido uma grande procriação; Pedra Preta e Jandaira/RN, **780.000** indivíduos, reprodução iniciada em fevereiro, formando-se uma colônia consecutiva, Jandaira II, com **295.764** indivíduos. Estima-se um total de **2.201.914** indivíduos adultos em fase reprodutiva na região Nordeste (média de **314.559,14** avoantes!colônia). A espécie tem sua área de estação reprodutiva em 6 Estados Nordestinos, sendo este momento

configurado como atípico, pois a reprodução ocorreu em apenas três destes, apesar de estar chovendo em toda região desde dezembro de 2001 e haver uma alta disponibilidade sementes.

<sup>3</sup> Órgão Financiador: Centro Nacional de Pesquisas para Conservação das Aves Silvestres - CEMAVE/IBAMA