

ESTUDO COMPARATIVO DO COMPORTAMENTO DA BALEIA JUBARTE, *Megaptera novaeangliae* NO LITORAL NORTE, REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR E BANCO DE ABROLHOS, BRASIL.

Luciano Wagner Dórea-Reis¹; Márcia Engel²; Sandra Vasconcelos Luckesi¹; Maria do Socorro Reis¹

1 Projeto MAMA - BA (Mamíferos Marinhos - Bahia): Cx. postal 7314, CEP 41. 811 - 970, Salvador - BA, Brasil / E-mail: mssreis@ufba.br . 2. Projeto Baleia Jubarte - Instituto Baleia Jubarte/IBAMA: Praia do Kitongo s/n. Caravelas, CEP 45. 900 - 000, Bahia, Brasil.

A Baleia Jubarte, *Megaptera novaeangliae*, tem no banco de Abrolhos sua única área conhecida de concentração para reprodução e cria no Atlântico Sul Ocidental. Tem sido realizados registros esporádicos da espécie ao longo de toda a costa brasileira, desde o Rio Grande do Sul até Fernando de Noronha, com crescente aumento das avistagens na região norte do estado da Bahia. De agosto de 1994 a agosto de 1996 foram realizadas observações nas áreas de Praia do Forte (12° 34'S e 37° 59'W), Arembepe (12° 47'S e 38° 10'W) litoral norte do estado da Bahia, Praia de Itapuã (12° 57'S e 38° 21'W) e Rio Vermelho (13° 00'S e 38° 30'W) região metropolitana de Salvador, para se avaliar a conduta etológica desta espécie. As avistagens foram realizadas a partir de pontos fixos e saídas embarcadas onde os dados ambientais e comportamentais foram anotados em fichas padronizadas e os deslocamentos plotados em carta náutica DHN 1100 e 1110. Os comportamentos observados foram: natação, periscópio, batidas de cabeça, saltos parciais e totais, batidas das peitorais e exposição caudal, também comumente registrados no banco de Abrolhos de 1992 a 1996. Foi freqüentemente observada a presença de filhotes e subadultos em grupos que variam entre 2 e 6 indivíduos, também semelhante ao que ocorre na região de Abrolhos, onde comportamentos realizados por adultos eram freqüentemente repetidos pelos filhotes, presumindo-se que nestas áreas os adultos transferem para suas crias os mecanismos adaptativos de instinto e aprendizado.