

# MUDA DE *CHARADRIUS SEMIPALMATUS* E *CALIDRIS PUSILLA* (AVES, CHARADRIIFORMES) NA ILHA DO PARAZINHO, AMAPÁ.

**ABSTRACT** The Parazinho Island is housed at mouth of Amazon river, in the State of Amapá, with high influence of tide conditions. Every years receive twelve species of the Charadriidae and Scolopacidae. With the purpose to get informations about moult of Semipalmated plover and Semipalmated sandpiper, were promoted four field expeditions for this local between 1990 and 1994 (except 1992), diverse periods from final October and to early December. In general, the birds were in full process to acquire non breeding plumage and moult of wing.

**KEYWORDS** Shorebirds, moult, Amapá State, Brazil. □

Embora os estudos com aves limícolas sejam frequentes em diversos países da Europa e América do Norte, no Brasil esta atividade é bastante reduzida, sobretudo com relação a muda. A Ilha do Parazinho, localizada na foz do rio Amazonas, Amapá (01° 10'N 49° 50' W) recebe anualmente 12 espécies de limícolas migratórias, pertencentes às famílias Charadriidae e Scolopacidae, entre as quais a batuira de bando *Charadrius semipalmatus* e o maçarico miúdo *Calidris pusilla*, objeto deste trabalho.

São apresentados os dados de muda coletados em campanhas de oito dias, entre os meses de outubro a dezembro, dos anos de 1990 a 1994 (exceto 1992). As aves foram capturadas com redes ornitológicas de malhas de 30mm, 36mm e 61mm. Para a determinação da idade, de acordo com a plumagem, seguiu-se Hayman *et al.* (1988). Considerou-se adulto intermediário o que apresentava traços da plumagem de reprodução e eclipse. As penas de contorno foram classificadas de acordo com a sua localização (cabeça, dorso ou ventre).

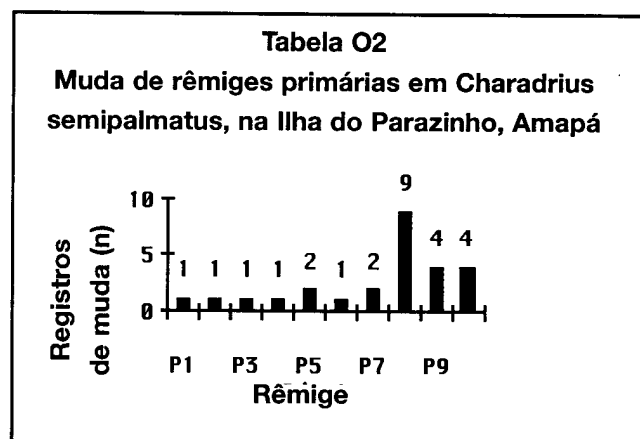
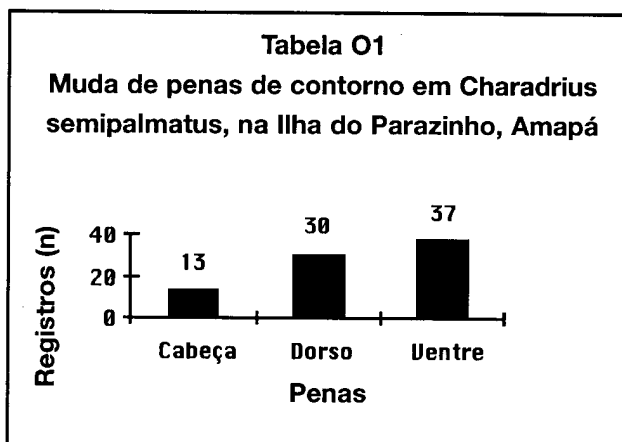
Os resultados da classificação etária das aves são apresentados na tabela 01, e de muda, nas figuras de 01 a 06.

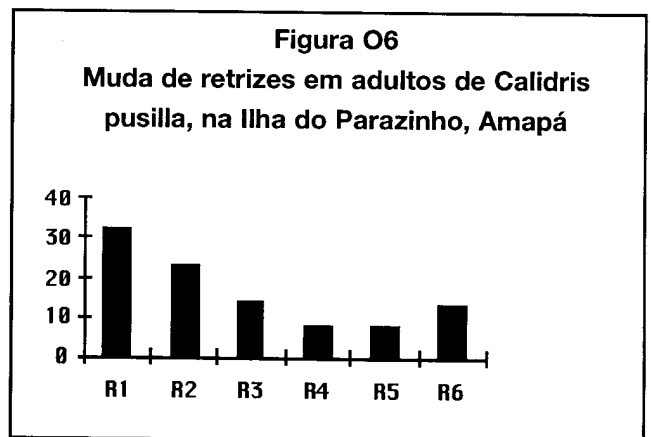
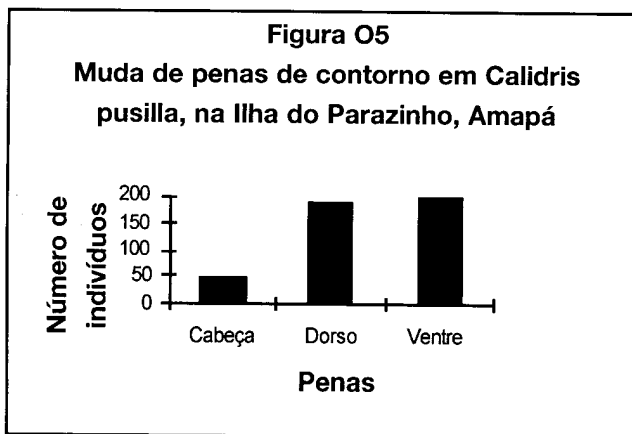
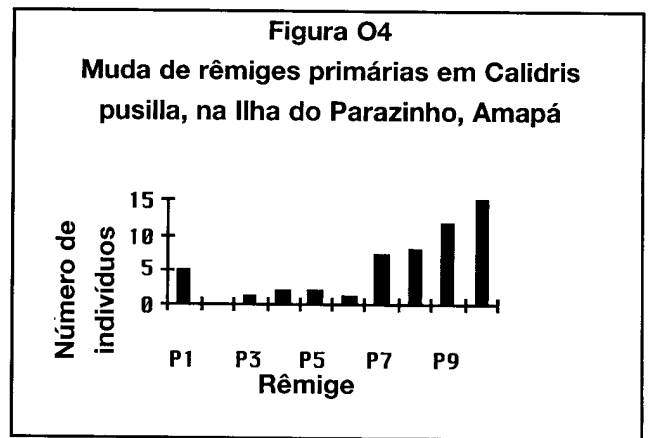
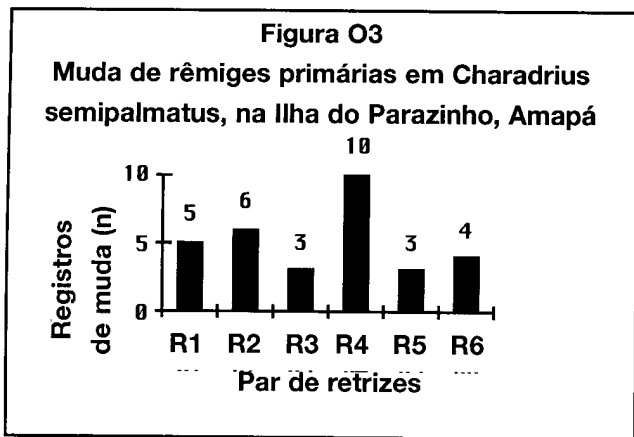
**JOÃO LUIZ XAVIER DO NASCIMENTO**

Centro de Pesquisas para Conservação das Aves Silvestres/Coordenadoria Regional do Nordeste. IBAMA- Caixa Postal 174, 58040-440. João Pessoa - PB. Mestrando em Biologia Animal da Universidade Federal de Pernambuco.

Tabela 01. Distribuição, por faixa etária e estágio de plumagem, dos indivíduos de *Charadrius semipalmatus* e *Calidris pusilla* capturados na Ilha do Parazinho, Amapá. (Entre parênteses, n).

ESPÉCIE	PLUMAGEM ADULTOS	JOVENS	TOTAL
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Eclipse (40); Intermediário (10)	(10)	60
<i>Calidris pusilla</i>	Eclipse (256); Intermediário (10)	(10)	276





ANTAS, P.T.Z. e NASCIMENTO, I.L.S. (1990) Análise dos dados de anilhamento de *Calidris pusilla* no Brasil. Anais do IV Encontro Nacional de Anilhadores de Aves. Recife: Imprensa Universitária, Universidade Federal Rural de Pernambuco. HAYMAN, P., MARCHANT, J. e PRATER, T. (1988) Shorebirds: an identification guide. Boston: Houghton Mifflin Company. 3a. ed.

Em *Charadrius semipalmatus* verifica-se, pela muda de penas de contorno e proporção entre indivíduos de plumagem intermediária e os que já definiram a plumagem de eclipse, que a muda deste segmento encontra-se em fase conclusiva. O mesmo ocorre com as rêmiges primárias. As retrizes estavam em pleno processo de muda.

A análise da muda de rêmiges primárias em *Calidris pusilla* evidencia uma predominância nas últimas, o que indica que o processo está mais direcionado para o final. Das retrizes, a muda esteve dispersa do primeiro ao sexto par, predominando o primeiro (32,6%) e segundo (23,5%) pares, com picos importantes também no terceiro e sexto. Comparando-se com as primárias, verifica-se que estas últimas iniciam a muda antes das retrizes. Nessa amostra a predominância de muda no par central foi menos acentuada que o obtido por Antas e Nascimento (1990). Os dados demonstram que a Ilha do Parazinho constitui-se em importante área de substituição das penas de vôo e de contorno para as espécies analisadas, no período entre outubro e dezembro, antes de migrarem para os locais de reprodução na região circumpolar.