

# CRUSTÁCEOS DECÁPODOS COLETADOS DURANTE AS EXPEDIÇÕES NORDESTE III E PAVASAS I (PENAEIDEA E CARIDEA)

Erro! Indicador não definido.

Marilena RAMOS-PORTO

Departamento de Pesca - UFRPE

Maria Fernanda Abrantes TORRES

Departamento de Oceanografia - UFPE

Girlene Fábila Segundo VIANA

Departamento de Pesca - UFRPE

## RESUMO

O trabalho apresenta os crustáceos decápodos Penaeidea e Caridea, coletados durante as Operações NORDESTE III e PAVASAS I, realizadas pelo Noc. "Almirante Saldanha" ao longo do litoral Norte e Nordeste do Brasil. O material foi coligido com auxílio de dragas especializadas, fixado em álcool a 75% e depositado na Coleção Carcinológica do Departamento de Oceanografia da UFPE. O estudo taxonômico mostrou a ocorrência de 10 famílias, 20 gêneros e 34 espécies. Os Penaeidea foram representados pelas famílias Penaeidae, Solenoceridae e Sicyoniidae e os Caridea, pelas famílias Pasiphaeidae, Bresiliidae, Palaemonidae, Alpheidae, Hippolytidae, Processidae e Crangonidae. Alpheidae e Palaemonidae destacaram-se por apresentar o maior número de espécies, 9 e 8, respectivamente.

**Palavras-chave:** Penaeidea, Caridea, Decapoda, Tropical,, Brasil

## ABSTRACT

### **Decapoda Crustacea collected during Nordeste III and Pavasas I expeditions (Penaeidea and Caridea)**

The work presents the Caridea and Penaeidea decapod crustaceans, collected during NORDESTE III and PAVASAS I Operations, realized by the oceanographic vessel "Almirante Saldanha" along the North and Northeast coast of Brazil. The material was obtained by specialized draga, fixed in alcohol 75%, being deposited in Carcinological Collection of the Departamento de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco. The taxonomic study showed the occurrence of 10 families, 20 genera and 34 species. The Penaeidea were represented by Penaeidae, Solenoceridae and Sicyoniidae families and Caridea, by Pasiphaeidae, Bresiliidae, Palaemonidae, Alpheidae, Hippolytidae, Processidae and Crangonidae. Alpheidae and Palaemonidae accentuated for presenting the greater number of species, 9 and 8 respectively.

**Key words:** Penaeidea, Caridea, Decapoda, Tropical,, Brazil

