

## ESTUDO PRELIMINAR DOS FORAMINÍFEROS BENTÔNICOS DA REGIÃO MAXARANGUAPE - LITORAL ORIENTAL DO RIO GRANDE DO NORTE<sup>1</sup>

MARIA DOLORES WANDERLEY

Professor Assistente, Universidade Federal do Rio Grande do Norte,  
Museu Câmara Cascudo - Av. Hermes da Fonseca, 1398 - Tirol, 59.000 - Natal/RN

ANA MARIA MARQUES FERREIRA

Estagiária, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Setor de Paleontologia,  
Museu Câmara Cascudo - Av. Hermes da Fonseca, 1398 - Tirol, 59.000 - Natal/RN

**SINOPSE** - O presente trabalho constitui estudo taxonômico preliminar dos foraminíferos bentônicos da região Maxaranguape - litoral oriental do Rio Grande do Norte. Foram identificados 23 gêneros distribuídos em 13 estações localizadas entre as latitudes 5°16' e 5°30' S e longitudes 35°25' e 35°00' WGr.

**Termos de Indexação:** foraminíferos bentônicos, distribuição geográfica.

O presente trabalho resulta de um estudo preliminar dos foraminíferos bentônicos da plataforma continental adjacente às praias do Rio do Fogo, Zumbi, Pititinga, Maracajaú, Cabo de São Roque e Maxaranguape entre as latitudes 5°16' e 5°30' S e longitudes 35°25' e 35°00' WGr.

Tem como objetivo realizar estudo taxonômico visando identificação a nível de gênero, bem como estabelecer a distribuição geográfica desses gêneros na área acima citada.

Foram analisadas amostras provenientes de 13 estações cuja localização está representada na Figura 1.

Este estudo é parte de um projeto maior intitulado "Análise Sócio-econômico-cultural e Biológico-ambiental da Pesca Artesanal em Maxaranguape-RN", financiado pela CIRM (Comissão Interministerial para Recursos do Mar) e constitui o primeiro levantamento dos gêneros existentes na costa do Rio Grande do Norte.

Um estudo parcial desse levantamento foi publicado no "I Congresso de Ciências da UFRN", sob o título: "Observações preliminares sobre os foraminíferos bentônicos da estação 18 próximo à praia de Rio do Fogo-RN".

As amostras foram coletadas com o auxílio de um barco lagosteiro por uma draga tipo *gibbs*. Todo o material foi colocado em sacos plásticos e etiquetados, para em terra serem acondicionados em vidros com álcool a 70%. No laboratório as amostras foram separadas por peneiras de malhas 2,00, 1,00, 0,50 e 0,125 mm. Após o peneiramento fez-se a triagem do material biótico e a separação dos foraminíferos. A identificação destes foi feita através de lupa binocular com auxílio de bibliografia especializada e os espécimes guardados no Setor de Paleontologia do Museu Câmara Cascudo".

Foram identificados 23 gêneros cujas distribuições amostral e geográfica estão representadas a seguir.

<sup>1</sup>Recebido para publicação em 15.10.1990.

## Gêneros de foraminíferos e sua distribuição amostral na região Maxaranguape-RN.

Gêneros	Amostras											
	6	7a	7b	13	14	15	17	18	19	20	21	22
<i>Ammonia</i>								X				
<i>Amphisorus</i>					X			X				X
<i>Amphistegina</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Archaias</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Articulina</i>								X				
<i>Borelis</i>	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
<i>Clavulina</i>			X	X			X	X		X	X	
<i>Criboelphidium</i>								X				
<i>Dentostomina</i>				X				X				
<i>Discorbis</i>		X	X		X		X	X	X	X	X	
<i>Elphidium</i>								X				
<i>Heterostegina</i>		X		X				X				
<i>Loxostomum</i>							X					
<i>Marginopora</i>								X	X			
<i>Pyrgo</i>		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
<i>Peneroplis</i>		X	X	X	X			X	X		X	
<i>Quinqueloculina</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Sorites</i>				X	X			X		X		
<i>Spiroloculina</i>			X				X	X				X
<i>Siphogenerina</i>							X					
<i>Siphonina</i>								X				
<i>Textularia</i>	X		X	X	X				X	X	X	
<i>Triloculina</i>							X	X	X	X		X

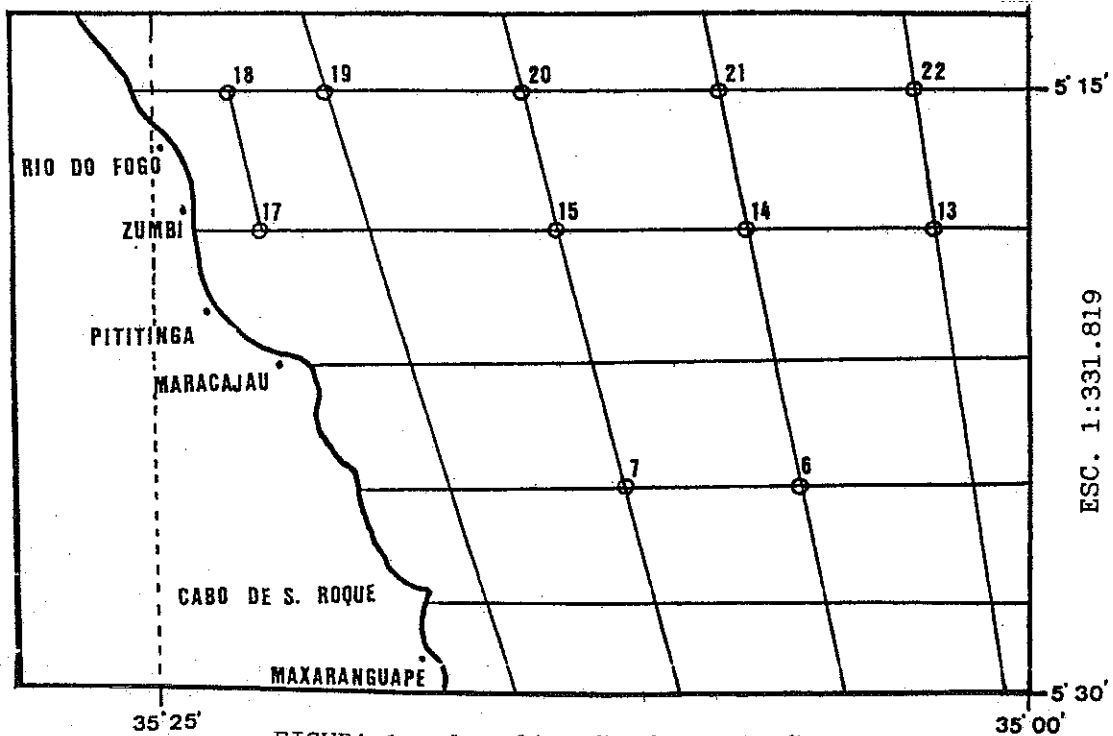


FIGURA 1 - Localização das estações.

## LITERATURA PERTINENTE

LOEBLICH Jr., A. R. & TAPPAN, H.; 1988.

*Foraminiferal Genera and Their Classification.* New York, Van Nostrand Reinhold.

PRELIMINARY STUDY ON BENTHIC FORAMINIFERA OF THE MAXARANGUAPE  
REGION — ORIENTAL LITTORAL OF RIO GRANDE DO NORTE, BRAZIL

ABSTRACT — This is a preliminary study of benthic foraminifera from Maxaranguape region — oriental coast of Rio Grande do Norte. Twenty-three genera were identified and their geographic distribution is presented.

Index Terms: benthic foraminifera, geographic distribution.