

**ESTUDO ECOLÓGICO DA REGIÃO DE ITAMARACÁ, PERNAMBUCO,  
BRASIL. X NOVAS OCORRÊNCIAS DE PEIXES (\*)**

**SELMA BARRETO DE AZEVEDO (\*\*)**

Departamento de Oceanografia da  
Universidade Federal de Pernambuco

**DINALVA DE SOUZA GUEDES (\*\*)**

Departamento de Pesca da  
Universidade Federal de Pernambuco

**SINOPSE**

Neste artigo são citados 23 novas ocorrências de peixes para o Canal de Santa Cruz — Itamaracá-Pernambuco.

Cada espécie está acompanhada do: nome científico, nome comum — regional, referências, distribuição, local de coleta e quando necessário comentários.

**SUMMARY**

This paper contains a list with new occurrence of 23 species of fishes from Itamaracá-Pernambuco. Científico name, references, geografical distribution, provenance and common name are given.

---

(\*) Trabalho realizado com auxílio financeiro da SUDENE

(\*) Bolsistas do Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq)

## INTRODUÇÃO

O Laboratório de Ciências do Mar da Universidade Federal de Pernambuco atual Departamento de Oceanografia, vem desenvolvendo, desde 1967, uma série de pesquisas na região de Itamaracá, tendo como objetivo, o aproveitamento racional dos recursos lá encontrados.

ESKINAZI, (1970, 1972) em seus trabalhos sobre os peixes estuarinos de Pernambuco e em especial sobre o Canal de Santa Cruz-Itamaracá-Pernambuco, registrou um total de 81 espécies. Dando prosseguimento a esta pesquisa, novas coletas foram realizadas em decorrência do convênio entre este departamento e a SUDENE. Com o estudo deste material verificamos que a fauna ictiológica da referida área é bastante representativa em famílias, espécies e espécimens, podendo-se constatar com este estudo a presença de 23 novas ocorrências para a região de Itamaracá.

Os dados hidrológicos obtidos registraram uma temperatura anual de 25,90°C - 33,00°C e uma salinidade que variou entre 12,94 - 36,49‰. Para maiores esclarecimentos sobre o biotopo, consultar os trabalhos: KEMPF, (1970), ESKINAZI, (1970, 1972) e COELHO, (1967).

*Agradecimentos:* agradecemos ao Conselho Nacional de Pesquisas, a SUDENE, e a Universidade Federal de Pernambuco pela ajuda financeira concedida e a todos que contribuiram com sugestões para elaboração deste trabalho.

## MATERIAL E MÉTODO

O material utilizado neste trabalho foi adquirido no período de agosto de 1972 - julho de 1973, em duas estações fixas de coletas: uma situada ao norte do Canal de Santa Cruz-Itamaracá, nas proximidades de Atapuz e outra ao sul em frente a Vila Velha. (ver figura 1).

As coletas foram efetuadas, mensalmente, nos dias de maior maré do mês, nas duas estações a maré enchente, isto é, da baixa mar (BMN) até a preamar (PMM) dando vários lances.

Tratando-se de uma mesma região, acham-se incluídos neste trabalho os peixes capturados em pescarias especiais realizadas em Barra de Catuana (Norte de Itamaracá) e Vila Velha.

Os equipamentos de coletas utilizadas foram de 3 tipos, sendo: a) rede de arrasto de praia; b) método do quadrado (0,5 m<sup>2</sup>), para coleta de peixes das famílias: Gobiidae, Eleotridae; c) redes de espera de fundo de 3 tipos de malha, (nas estações de Barra de Catuama e Vila Velha), duas com 150m de comprimento e malha de 50 e 25 mm e a terceira com 100 m e com malha de 15 mm.

## LISTA DAS ESPÉCIES

### Família DASYATIDAE

Gênero *Dasyatis* Rafinesque, 1810

Espécie *Dasyatis guttatus* (Bloch & Schneider, 1801)

Referências: BEGELOW SCHROEDER, 1953, p. 365-369; CERVIGON, 1966, p. 77-79, fig. 31.

Distribuição: Antilhas, Golfo do México

Procedência: Barra de Catuama

Nome regional: Raia-Lixa.

### Família SYNODONTIDAE

Gênero *Synodus* Scopeli, 1777

Espécie *Synodus poeyi* Jordan, 1886

Referências: CERVIGON, 1966, p. 158-159.

Distribuição: Golfo do México, Venezuela.

Procedência: Atapuz

Nome regional: Traira do mar.

Espécies *Synodus foetens* (Linnaeus, 1766)

Referências: CERVIGON, 1966, p. 159-160, fig. 62; BOHLKE & CHAPLIN, 1968, p. 59.

Distribuição: Nova Inglaterra, Bermuda, Golfo do México

Procedência: Vila Velha

Nome Regional: Traira do mar.

### Família ALBULIDAE

Gênero *Albula* Scopoli, 1777

Espécie *Albula vulpes* (Linnaeus, 1758)

**Referências:** CERVIGON, 1966, p. 110-111, fig. 46 e 47; BOHLKE & CHAPLIN, 1968, p. 41.

**Distribuição:** Ilhas do Pacífico, Oceano Índico, Mar vermelho e Oceano Atlântico.

**Procedência:** Vila Velha e Barra de Catuama.

**Nome regional:** Ubarana.

**Família OPHICHTHYDAE**

**Gênero** *Myrichthys* Girard, 1859

**Espécie** *Myrichthys oculatus* (Kaup, 1856)

**Referências:** JORDAN & EVERMANN, 1896, p. 376; BOHLKE & CHAPLIN, 1968, p. 107; RANDALL, 1968, p. 32, fig. 30.

**Distribuição:** Atlântico Ocidental: Bermudas Bahamas, Cuba, Venezuela, Surinam, Brasil Atlântico Oriental: Ilhas Cabo Verde.

**Procedência:** Vila Velha

**Nome regional:** serpente do mar ou mututuca.

**Família ARIIDAE**

**Gênero** *Bagre* Oken, 1817

**Espécie** *Bagre marinus* (Mitchell, 1814)

**Referências:** TOMMASI, 1965, p. 3 e 4, fig. 2; CERVIGON, 1966, p. 170-171, fig. 66.

**Distribuição:** Cabo Cod, Antilhas, Golfo do México.

**Procedência:** Vila Velha.

**Nome regional:** Bagre Fita

**Família POLYNEMIDAE**

**Gênero** *Polydactylus* Lacépède, 1903

**Espécie** *Polydactylus virginicus* (Linnaeus, 1758)

**Referências:** CERVIGON, 1966, p. 280-282, fig. 109; RANDALL, 1968, p. 55, fig. 60.

Distribuição: Nova Jersey, Bermuda, Uruguai  
Procedência: Vila Velha, Barra de Catuama e Atapuz.  
Nome regional: Barbudo.

Família SERRANIDAE  
Gênero *Epinephelus* Bloch, 1793  
Espécie *Epinephelus itajara* Lichtenstein, 1822

Referências: CERVIGON, 1966, p. 313-314, fig. 123; BOHLKE & CHAPLIN, 1968, p. 283.

Distribuição: Pacífico Oriental e Atlântico Ocidental: Bermuda, Bahamas, Flórida incluindo Golfo do México.

Procedência: Atapuz e Vila Velha  
Nome regional: Mero

Família LOBOTIDAE  
Gênero *Lobotes* Guiver, 1829  
Espécie *Lobotes surinamensis* (Bloch, 1790)

Referências: MATSUBARA, 1955, p. 608; CERVIGON, 1966, p. 405-406, fig. 171; BOHLKE & CHAPLIN, 1968, p. 302.

Distribuição: Oceano Indo-Pacífico e Oceano Atlântico: deste Massachusetts até a Argentina.

Procedência: Barra de Catuama  
Nome regional: Dorminhoco ou sonhador.

Família ECHINEIDAE  
Gênero *Echneis* Linnaeus, 1759  
Espécie *Echneis naucrates* Linnaeus, 1758

Referências: MATSUBARA, 1955; CERVIGON, 1966, p. 818-819; RANDALL, 1968, p. 100, fig. 115.

Distribuição: Mares Temperados, Tropicais e Sub-Tropicais.  
Procedência: Vila Velha  
Nome regional: Piolho-de-tubarão.

Família CARANGIDAE  
Gênero *Caranx*, Lacépède, 1802  
Espécie *Caranx latus* Agassiz, 1829

Referências: CERVIGON, 1966, p. 381, fig. 158; BOBLKE & CHAPLIN, 1968, p. 335.

Distribuição: Nova Jersei, Bermudas, Golfo do México até Rio de Janeiro.

Procedência: Barra de Catuama e Vila Velha.

Nome regional: Guarajuba.

Observação: Ocasionalmente encontrado em água doce (BRIGGS, 1958).

Gênero *Caranx* Lacépède, 1802  
Espécie *Caranx hippos* (Linnaeus, 1766)

Referências: CERVIGON, 1966, p. 382-383, fig. 159; BOHLKE & CHAPLIN, 1968, p. 333.

Distribuição: Nova Escócia, Golfo do México, Uruguai.

Nome regional: Xaréu.

Observação: Ocasionalmente ocorre em água doce, (Briggs, 1958).

Família SCOMBRIDAE  
Gênero *Scomberomorus* Lacépède, 1802  
Espécie *Scomberomorus maculatus* (Mitchill, 1815)

Referências: CERVIGON, 1966, p. 720-721, fig. 303; RANDALL, 1968, p. 118, fig. 135.

Distribuição: Pacífico Oriental, Atlântico Oriental e Ocidental: México, Bermudas.

Procedência: Vila Velha e Barra de Catuama.

Nome regional: Serra.

Família LUTJANIDAE  
Gênero *Lutjanus* Bloch, 1990  
Espécies *Lutjanus jocu* (Bloch & Schneider, 1801).

Referências: CERVIGON, 1966, p. 414-415; RANDALL, 1968, p. 123-124, fig. 141.

Distribuição: Atlântico Oriental e Ocidental: desde Massachusetts até Bahia.

Procedência: Atapuz.

Nome regional: Saúna.

Família POMADASYDEAE  
Gênero *Haemulon* Cuvier, 1823  
Espécie *Haemulon aurolineatum* Cuvier, 1829

Referências: CERVIGON, 1966, p. 480-481, fig. 193; BOHLKE & CHAPLIN, 1968, p. 371;

Distribuição: Cabo Cod ao Brasil

Procedência: Barra de Catuama e Vila Velha

Nome regional: Xira.

Gênero *Genyatremus* Gill, 1862  
Espécie *Genyatremus luteus* (Bloch, 1797)

Referências: CERVIGON, 1966, p. 464-465, fig. 186.

Distribuição: Antilhas

Procedência: Vila Velha

Nome regional: Sohhoá

Família SPARIDAE  
Gênero *Archosargus* Gill, 1865  
Espécie *Archosargus unimaculatus* (Bloch, 1798)

Referências: CERVIGON, 1966, p. 549-581, fig. 228

Distribuição: Nova Jersey, Golfo do México

Procedência: Vila Velha

Nome regional: Salema.

Família SCIAENIDAE  
Gênero *Cynoscion* Gill, 1861  
Espécie *Cynoscion leiarchus* Cuvier & Valenciennes, 1830

Referências: CERVIGON, 1966, p. 523-524; VAZZOLER, 1970, p. 16,  
foto 11, prancha II.

Distribuição: Antilhas

Procedência: Vila Velha

Nome regional: Pescada-branca.

Gênero *Micropogon* Cuvier, 1830  
Espécie *Micropogon fournieri* (Desmarest, 1823)

Referências: CERVIGON, 1966, p. 505-506, fig. 207; VASSOLER,  
1970, p. 14, foto 1, prancha I.

Distribuição: Antilhas até Argentina

Procedência: Vila Velha e Barra de Catuama.

Nome regional: Curuca

Observações: Segundo SANTOS (1952) estes peixes possuem  
acentuado cheiro de ácido fênico ou iodoformio,  
o que talvez seja atribuído a alimentação ou então  
a certa fase de reprodução, SANTOS (1952).

Família GOBIIDAE  
Gênero *Gnatholepis* Bleeker, 1874  
Espécie *Gnatholepis thompsoni* Jordan, 1902

Referências: CERVIGON, 1966, p. 746-747; RANDALL, 1968, p. 248-  
249, fig. 281.

Distribuição: Bermudas, Flórida, Antilhas, Brasil.

Procedência: Vila Velha e Atapuz.

Nome regional: moré.

Família TRICHIURIDAE  
Gênero *Trichiurus* Linnaeus, 1758  
Espécie *Trichiurus lepturus* Linnaeus, 1942

Referências: CERVIGON, 1966, p. 704-705.

Distribuição: Oceano Atlântico, Índico e Pacífico Ocidental.  
Atlântico Ocidental: Massachusetts e Argentina.

Procedência: Barra de Catuama e Vila Velha

Nome regional: Peixe-espada

Observações: Em época de inverno aparece cardume destes peixes em Vila Velha, os pescadores vendem parte e a sobra salgam para não perder pois a quantidade é muito grande.

#### Família SOLEIDAE

Gênero *Achirus* Lacépède, 1802

Espécie *Achirus lineatus* (Linnaeus, 1758)

Referências: CERVIGON, 1966, p. 89-810

Distribuição: Flórida, Golfo do México, Uruguai

Procedência: Vila Velha, Barra de Catuama e Atapuz.

Nome regional: Solha.

Observação: Esta espécie foi encontrada em água doce, exemplares jovens.

#### BIBLIOGRAFIA

BIGELOW, H. B. & SHROEDER, W. C. *Saufisches, guitarfishes, skates and rays*. In: FISCHES of the Western North Atlantic. New Haven, Sears Foundation for Marine Research, 1953. pt. 2, p. 1-514. (Yale University, Sears Foundation for Marine Research, Memoir, 1)

BOHLKE, J. E. & CHAPLIN, C. C. G. Fishes of the Bahamas and Adjacent tropical waters. Proc. Acad. Nat. Sci., Philadelphia, 1968. 771 p.

BRIGGS, J. C. A list of Florida fishes and their distribution. Bull. Florida State Museum, 2(8): 224-518, 1958.

CERVIGON, F. M. Los peces marines de Venezuela. I-II. Caracas, Fundacion La La Salle de Ciências Naturales, 1966. 951 p.

COELHO, P. A. Os crustáceos decápodes de alguns manguezais pernambucanos. Trabalhos do Instituto Oceanográfico da Univ. Fed. Pernambuco, Recife, 7/8: 71-90, 1965/6.

ESKINAZI, A. M. Lista preliminar dos peixes estuarinos de Pernambuco e estados vizinhos (Brasil). *Trab. Oceanogr. Univ. Fed. Pernambuco*, Recife, 9\*11: 265-74, 1970.

\_\_\_\_\_. Peixes do Canal de Santa Cruz — Pernambuco — Brasil. *Trabs. Oceanogr. Univ. Fed. Pernambuco*, Recife, 13:283-302, 1972.

FISH, M. P. & NOWBRAY, W. H. *Sound of Western North Atlantic Fishes*. Baltimore The John Hopkins Press, 1970. 207 p.

FOWLER, W. H. A list of fishes know from the Coast of Brasil. *Arg. Zool. Est. S. Paulo*, 3:115-84, 1941.

JORDAN, D. S. & EVERMANN, B. W. *The fishes of North and Middle America: a descriptive catalogue of the species of fish-like vertebrates found in the waters of North America, North of the Isthmus of Panama*. New Jersey, T. F. H. Publications, 1963 pt. 1, p. 1-954. (Smithsonian Institution. United States National Museum. Bulletin, 47). Reimpressão da edição de 1896.

KEMPF, M. Nota preliminar sobre os fundos costeiros da região de Itamaracá (Norte do Estado de Pernambuco, Brasil). *Trabs. Oceanogr. Univ. Fed. Pernambuco*, Recife 9\*11:95-110, 1970.

MATUSUBARA, K. *Fish morphology and hierarchy* Ishizaki Shoten. Tokyo, /s.e.% 1955. 1605 p.

RANDALL, J. E. *Caribbean reef fishes*. Marine biologist. Hawai, Institute of Marine Biology, 1968. 318 p.

SANTOS, E. *Nossos peixes marinhos (vida e costumes dos peixes do Brasil)*. Rio de Janeiro, F. Briguet, 1952. 267 p.

TOMMASI, L.R. Lista dos bagres marinhos e de água salobra do Brasil. *Contribuições Inst. Oceanogr. Univ. São Paulo. Ser. Oceanogr. Biol.*, 10:1-11, 1965.

VAZZOLER, A. E. A. de M. Ictiofauna da Bahia de Santos. I-Sciaenideos (Parcoidea, Percomorphi). *B. Inst. Oceanogr. São Paulo* 18 (1), 1970.

48° 34'

50°

70°  
40°

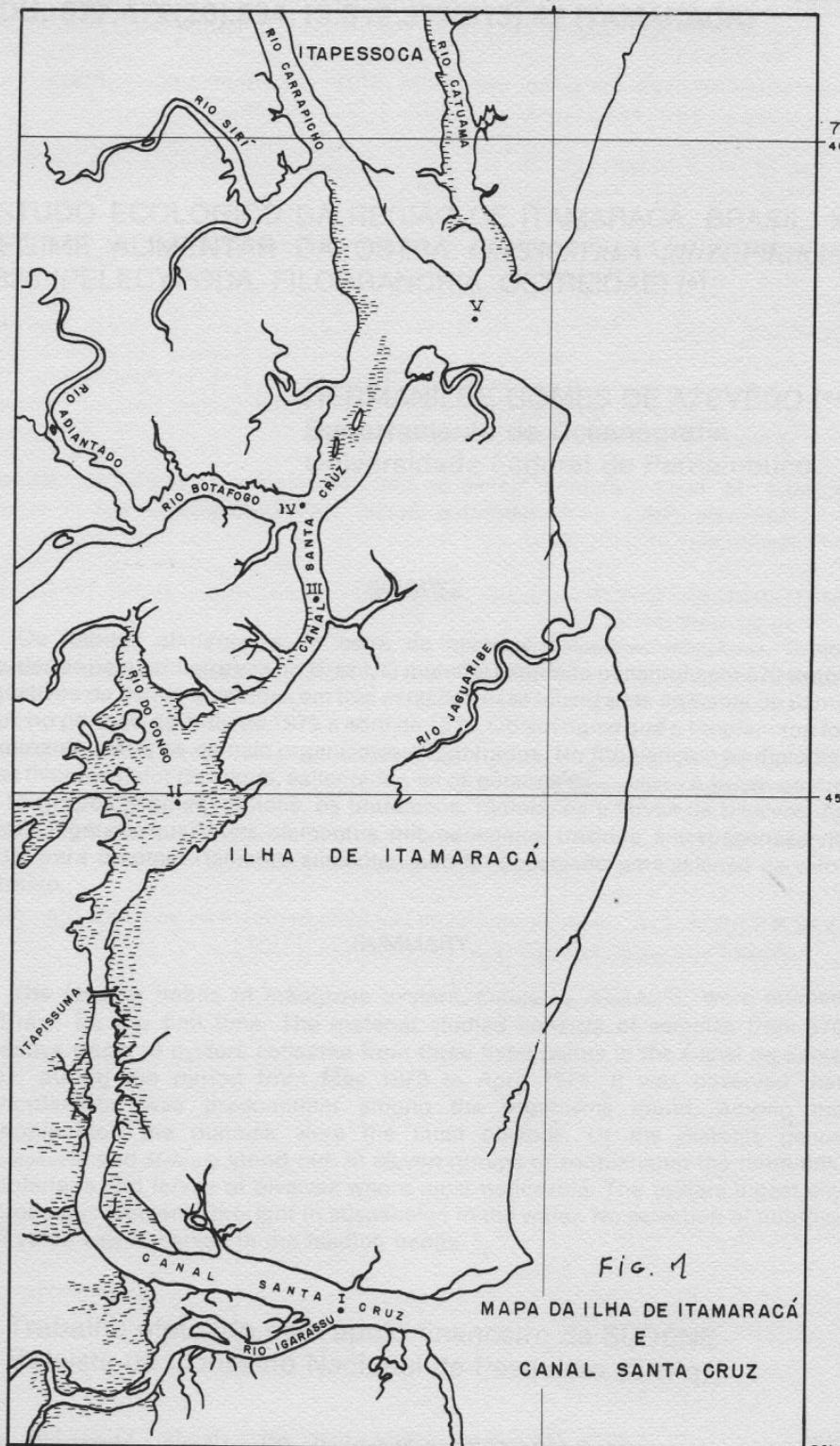


FIG. 1  
MAPA DA ILHA DE ITAMARACÁ  
E  
CANAL SANTA CRUZ