

## LISTA PRELIMINAR DOS PEIXES ESTUARINOS DE PERNAMBUCO E ESTADOS VIZINHOS (BRASIL).

AÍDA MARIA ESKINAZI (1)

### ABSTRACT

This list contains 35 species of estuarine fishes of Pernambuco and others states of Northeastern Brazil. Common name, locality, previous records and source of description are given.

### INTRODUÇÃO

Com esta lista preliminar, iniciamos uma série de trabalhos sobre a fauna ictiológica de nossos estuários.

As referências à ocorrência de peixes em águas estuarinas do Nordeste do Brasil são muito poucas. Ribeiro (1915) em seu trabalho sobre peixes do Brasil, cita espécies coletadas em lagoas e estuários do Nordeste, o mesmo acontecendo com Fowler (1941). Schubart (1944), estudando a pesca nos Estados de Pernambuco e Alagoas, apresenta uma lista resumida de peixes que vivem em hifalmirótopos nestes dois Estados. Na catalogação dos peixes pertencentes à coleção do Museu Nacional P. M. Ribeiro, cita também, entre os locais de coletas, ambientes estuarinos do Nordeste.

Em relação aos peixes marinhos, encontramos, atualmente, uma série de trabalhos realizados no Estado do Ceará por Paiva & Holanda.

Nesta série de trabalhos sobre os peixes dos estuários consideraremos como Nordeste brasileiro, a área compreendida en-

---

(1) Bolsista do CNPq. Trabalho realizado no Instituto Oceanográfico sob os auspícios do CNPq. e Universidade Federal de Pernambuco.

tre os Estados do Ceará e Bahia (mapa 1). Levando-se em conta que na zona intertropical o regime dos rios obedece ao das precipitações (Guilcher, 1965), vamos encontrar do Estado do Ceará ao norte do Rio Grande do Norte, somente rios intermitentes. E do leste do Rio Grande do Norte à Bahia encontramos que os grandes rios têm o curso superior intermitentes (com exceção do rio São Francisco, que tem regime perene em todo seu curso) e, rios menores são totalmente perenes. Como fonte de informações sobre o comportamento dos estuários nesta segunda região, podemos citar os estudos físico-químicos realizados na embocadura do rio Capibaribe (Ottmann & Ottmann, 1959, e Ottmann & Okuda, 1961) e nos pequenos rios Jaboatão e Pirapama, que formam o estuário de Barra das Jangadas (Okuda & Nóbrega, 1960 e Ottmann & Okuda, 1961), todos no Estado de Pernambuco.

Não possuímos dados sobre as condições ecológicas dos estuários do Estado do Ceará e norte do Rio Grande do Norte. Em virtude disto, só incluímos nesta lista, referências às espécies conhecidas da área que vai do leste do Rio Grande do Norte à Bahia.

O material estudado pertence à coleção ictiológica do Instituto Oceanográfico da Universidade Federal de Pernambuco. A predominância do número de espécies e de indivíduos examinados nos viveiros do Presídio Agrícola de Itamaracá (Viveiros do P.A.I.) e Canal Santa Cruz, em comparação com os outros locais de coleta, é decorrência do maior número de visitas feitas à esses locais, nos quais estão sendo realizados estudos biológicos e ecológicos dos organismos ali existentes.

Para a localização das estações de coleta ver o mapa 1.

Para cada espécie integrante desta lista, citaremos o nome vulgar local, a origem do material examinado, os registros anteriores da espécie para a região escolhida e as referências bibliográficas que melhores indicações deram para a identificação da espécie. Todas as espécies de peixes foram determinadas pela autora.

Os registros anteriores foram feitos segundo a bibliografia consultada, onde não encontramos referências sobre a ocorrência das espécies *Oligoplites palometa* (Cuvier & Valenciennes), *Arbaciola fasciata* (Peters), *Colomesus psittacus* (Bloch & Schneider) e *Phrynelox scaber* (Cuvier). Pela primeira vez, se faz o registro da ocorrência destas espécies, nos estuários da área estudada.

A sequência taxonômica das espécies seguiu a apresentada por Fowler (1941).

*Agradecimentos* — Aproveitamos a oportunidade para agradecer a todos aqueles que colaboraram na realização deste tra-

balho. Ao Dr. Lourinaldo B. Cavalcanti, Diretor do Instituto Oceanográfico da Universidade Federal de Pernambuco, por nos ter permitido utilizar o material necessário pertencente à coleção desta unidade universitária; em especial ao Dr. Petrônio A. Coêlho, pesquisador deste Instituto, pela valiosa orientação dada; ao funcionário Fernando José R. Tavares, pela grande ajuda na coleta do material estudado; e a todos os outros funcionários deste Instituto.

Somos gratos também ao Conselho Nacional de Pesquisas, à Universidade Federal de Pernambuco e Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, pelo auxílio financeiro prestado na elaboração do presente trabalho.

## LISTA DAS ESPÉCIES

### Família ELOPIDAE

*Tarpon atlanticus* (Cuvier & Valenciennes) — “Camurupim” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I.). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913). Referências: Nichols, 1929; Puyo, 1949.

*Elops saurus* (Linnaeus) — “Urubaiana” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I. e Porto de Galinhas). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913). Referências: Nichols, 1929; Le Gall, 1933.

### Família ENGRAULIDAE

*Anchovia clupeioides* (Swainson) — “Arenque” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I.). Registros anteriores: Pernambuco (Swainson, 1939; Jordan & Seab, 1926; Starks, 1913). Referências: Hildebrand, 1943.

### Família CLUPEIDAE

*Harengula clupeola* Cuvier — “Sardinha cascuda” — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Bahia (Schreiner & Ribeiro, 1903; Regan, 1917). Referências: Campos, 1941; Rivas, 1950.

*Opisthonema oglinum* (Le Sueur) — “Sardinha preta” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I.). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913), Pernambuco (Schreiner & Ribeiro, 1903) e Bahia (Jordan, 1890). Referências: Campos, 1941.

## Família POECILIIDAE

*Poecilia vivipara* Schneider — “Guaru” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I.; Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Pernambuco (Schreiner & Ribeiro, 1903). Referências: Rosen & Reeve, 1963.

## Família BELONIDAE

*Strongilura marina* (Walbaum) — “Aguilhão” — Material examinado: Pernambuco (Maria Farinha). Registros anteriores: Pernambuco (Schreiner & Ribeiro, 1903); Bahia (Castelnau, 1855; Jordan, 1890). Referências: Ribeiro, 1915.

## Família BOTHIDAE

*Syacium micrurum* Ranzani — “Solha” — Material examinado: Pernambuco (Canal Santa Cruz). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913), Pernambuco (Ribeiro, 1915), Alagoas (Gilbert, 1900), Bahia (Jordan, 1890). Referências: Ribeiro, 1915.

*Citharichthys spilopterus* Gunther — “Solha” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P. A. I.; Canal Santa Cruz; Maria Farinha; Rio Mamucabas) — Alagoas (Lagoa Mundau) — Sergipe (Rio Sergipe, Rio Vasa Barris). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913), Pernambuco (Jordan & Goss, 1889, Norman, 1934). Referências: Ribeiro, 1915.

## Família CYNOGLOSSIDAE

*Symphurus plagusia* (Schneider) — “Linguado” — Material examinado: Pernambuco (Canal Santa Cruz; Barras das Jangadas e Rio Mamucabas) — Sergipe (Rio Sergipe). Registros anteriores: Pernambuco (Jordan & Goss, 1889). Referências: Ribeiro, 1915; Ginsburg, 1951.

## Família FISTULARIDAE

*Fistularia tabacaria* Linnaeus — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Bahia (Jordan, 1890). Referências: Ribeiro, 1915.

## Família CARANGIDAE

*Oligoplites saurus* (Bloch & Schneider) — “Tibiro” — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz).

Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913), Bahia (Ribeiro, 1915). Referências: Schultz, 1945.

*Oligoplites palometa* (Cuvier & Valenciennes) — “Tibiro” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I.). Registros anteriores: Nenhum. Referências: Schultz, 1945.

*Selene vomer* (Linnaeus) — “Galo” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I., Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Bahia (Castelnau, 1855; Jordan, 1890). Referências: Ribeiro, 1915; Puyo, 1949.

*Chloroscombrus crysurus* (Linnaeus) — “Caracaxá” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I.). Registros anteriores: Paraiba (Gilbert, 1900); Pernambuco (Ribeiro, 1915); Alagoas (Gilbert, 1900); Ribeiro, 1915); Bahia (Castelnau, 1855; Jordan, 1890; Ribeiro, 1915). Referências: Ribeiro, 1915.

*Traquinotus falcatus* (Linnaeus) — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I.). Registros anteriores: Alagoas (Gilbert, 1900). Referências: Ribeiro, 1915; Schultz, 1949.

## Família CENTROPOMIDAE

*Centropomus parallelus* Poey — “Camurim” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I.). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913); Pernambuco (Boulenger, 1895) e Bahia (Boulenger, 1895). Referências: Chavez, 1963.

*Centropomus undecimalis* (Bloch) — “Camurim” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I., Barra das Jangadas); Sergipe (Rio Sergipe). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913), Alagoas (Gilbert, 1900). Referências: Chavez, 1961 e 1963.

## Família POMADASYIDAE

*Haemulon parrai* (Desmarest) — “Cambuba” — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz, Maria Farinha). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913), Bahia (Castelnau, 1855; Jordan, 1890; Ribeiro, 1918). Referências: Courtenay Jr., 1961.

*Anisotremus virginicus* (Linnaeus) — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913; Paiva & Lima, 1963), Bahia (Castelnau, 1855; Jordan, 1890; Ribeiro, 1918). Referências: Ribeiro, 1915.

## Família GERRIDAE

*Eugerres brasiliensis* (Cuvier & Valenciennes) — “Carapeba” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I.). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913); Alagoas (Gilbert, 1900); Bahia (Jordan, 1890). Referências: Ribeiro, 1915; Schultz, 1949.

*Diapterus rhombeus* (Cuvier) — “Carapeba” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I., Barra das Jangadas) — Alagoas (Lagoa Mundau). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913); Pernambuco (Gilbert, 1900); Alagoas (Gilbert, 1900); Bahia (Jordan, 1890). Referências: Ribeiro, 1915; Schultz, 1949.

*Diapterus olisthostomus* (Goode & Bean) — “Carapeba” — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz, Barra das Jangadas). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913); Bahia (Jordan 1890). Referências: Ribeiro, 1915; Schultz, 1949.

## Família SCIAENIDAE

*Menticirrhus martinicensis* (Cuvier) — “Perna de Moça” — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz), Sergipe (Rio Sergipe). Registros anteriores: Bahia (Jordan & Eigenmann, 1889), Alagoas (Gilbert, 1900). Referências: Nichols, 1929; Travassos & Paiva, 1957.

## Família EPHIPPIDAE

*Chaetodipterus faber* (Broussonet) — “Enxada” — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Bahia (Castelnaud, 1855; Jordan, 1890). Referências: Ribeiro, 1915.

## Família CHAETODONTIDAE

*Chaetodon striatus* Linnaeus — “Borboleta” — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Pernambuco (Gilbert, 1900). Referências: Ribeiro, 1915.

## Família SCORPAENIDAE

*Scorpaena plumieri* (Bloch) — “Anequim” — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913), Bahia (Castelnaud, 1855; Jordan, 1890; Ribeiro 1918). Referências: Eschmeyer, 1965.

## Família CEPHALACANTIDAE

*Dactylopterus volitans* (Linnaeus) — “Voador das pedras”. Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Paiva & Holanda, 1962), Alagoas (Gilbert, 1900). Referências: Ribeiro, 1915.

## Família POMACENTRIDAE

*Abudefduf saxatilis* (Linnaeus) — “Saberé” — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913); Paraíba (Gilbert, 1900); Pernambuco (Gilbert, 1900); Bahia (Castelnaud, 1855; Jordan, 1890; Ribeiro, 1818). Referências: Ribeiro, 1915.

## Família GOBIIDAE

*Gobionellus oceanicus* (Pallas) — “Amoré” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I., Barra das Jangadas), Alagoas (Lagoa Mundau), Sergipe (Rio Sergipe). Registros anteriores: Alagoas (Ribeiro, 1915). Referências: Ginsburg, 1931.

## Família GOBIESOCIDAE

*Arbacia fasciata* (Peters) — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Nenhum. Referências: Schultz, 1944.

## Família TETRADONTIDAE

*Sphoeroides testudineus* (Linnaeus) — “Baiacu” — Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz e Maria Farinha), Sergipe (Rio Sergipe, Rio Vasa Barris). Registros anteriores: Rio Grande do Norte (Starks, 1913); Pernambuco (Gilbert, 1900; Schreiner & Ribeiro, 1903); Alagoas (Gilbert, 1900); Bahia (Jordan, 1890; Ribeiro, 1918). Referências: Ribeiro, 1915.

*Colomesus psittacus* (Bloch & Schneider) — “Baiacu” — Material examinado: Pernambuco (Viveiros do P.A.I.). Registros anteriores: Nenhum. Referências: Ribeiro, 1915.

## Família ANTENNARIIDAE

*Phrynelox scaber* (Cuvier) — “Peixe pescador” — Material examinado: (Canal de Santa Cruz). Registros anteriores: Nenhum. Referências: Schultz, 1957.

## Família OGCOCEPHALIDAE

*Ogocephalus verpertilio* (Linnaeus) — “Peixe Cachimbo”  
— Material examinado: Pernambuco (Canal de Santa Cruz).  
Registros anteriores: Pernambuco (Ribeiro, 1915). Referências:  
Ribeiro, 1915.

### REFERÊNCIAS

- CAMPOS, A. A., 1961. Contribuição ao estudo dos clupeídeos das águas brasileiras. *Arq. Zool. Est. São Paulo*, 3:185-218.
- CHAVEZ, H., 1961. Estudio de una nueva especie de robalo del Golfo de Mexico y redescricion de *Centropomus undecimalis* (Bloch). (Pisc./Centropom.) *Ciência*, 21:75-83.
- , 1963. Contribucion al conocimiento de la biologia de los robalos chucomite y constantino (*Centropomus spp*), del Estado de Vera Cruz. (Pisc. Centropom.). *Ciência*, 22:141-161.
- COURTENAY JR., V. R., 1961. Western atlantic fishes of the genus *Haemulon* (Pomadasydae): systematic status and juvenile pigmentation. *Bull. Mar. Sci. Gulf Carib.* 11(1):66-149.
- ESCHMEYER, W. N., 1965. Western atlantic Scorpionfishes of the genus *Scorpaena*, including four new species. *Bull. Mar. Sci.*, 15(1):84-164.
- FOWLER, H. W., 1941. A list of the fishes known from the coast of Brazil. *Arq. Zool. Est. São Paulo*, 3:114-184.
- GINSBURG, I., 1934. A revision of the genus *Gobionellus* (Family Gobiidae). *Bull. Bingham Oceanogr.* 4(2):1-51.
- , 1951. Western Atlantic Tonguefishes with descriptions of six new species. *Zoologica*. 36:185-204.
- GUILCHER, A., 1965. *Précis d'hydrologie marine et continentale*. Masson & Cie. Paris, 390ps.
- HILDEBRAND, S. F. 1943. A review of the American anchovies (family Engraulidae), *Bull. Bingham Oceanogr.*, Coll., 8(2):1-165.
- LE GALL, J., 1933. *Elops saurus* Linnaeus and *Elops lacerta* Cuvier & Valenciennes. Faune Ichthyologique de Atlantique Nord. *Cons. Inter. Explo. Mer*, 3:90-91.
- NICHOLS, J. T., 1929. The fishes of Porto Rico and Virgin Islands. Branchiostomidae to Sciaenidae. *Scientific Survey of Porto Rico and Virgin Islands*, 10: Part. 2: 100-291.
- OKUDA, T. & NÓBREGA, R., 1960. Estudo da Barra das Jangadas. Distribuição e movimento da clorinidade — Quantidade de corrente. *Trab. Inst. Biol. Marit. Oceanogr.*, Univ. Recife, 2:175-191.

- OTTMANN, F. & OTTMANN, J. M., 1959. La marée de salinité dans le Capibaribe. *Trab. Inst. Biol. Marit. Oceanogr., Univ. Recife*, 1:39-50.
- OTTMANN, F. & OKUDA, T., 1961. Etude des conditions physicochimiques des eaux de deux estuaires du Nord-East Brésilien. *Cahiers Oceanogr.* 13:234-243.
- PAIVA, M. P. & HOLANDA, H. C., 1962. Primeira contribuição ao inventário dos peixes marinhos do nordeste brasileiro. *Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará*, 2(1):1-15.
- PAIVA, M. P. & LIMA, H. H., 1963. Segunda contribuição ao inventário dos peixes marinhos do nordeste brasileiro. *Arq. Est. Biol. Mar. Univ. Ceará* 3(1):1-16.
- PUYO, J., 1949. *Poissons de la Guyane Française*. Recherche Scientifique Outre Mer. Paris, 280p.
- RIBEIRO, A. M., 1915. Fauna Brasileira. Peixes (Eleutherobranchios Aspirophoros). *Arq. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 17.
- RIBEIRO, P. M., 1961. Catálogo dos peixes do Museu Nacional, 8. *Tetradontidae* (Bon, 1832), *Ogcocephalidae* Gill, 1892. *Cephaloconthidae* Jordan & Evermann, 1898. *Publ. avulsa, Mus. Nac.*, n.º 40.
- RIVAS, L.R., 1950. A revision of the American Clupeid fishes of the genus *Harengula* with descriptions of four new subspecies. *U. S. Nat. Mus.* 100:275-302.
- ROSEN, D. E. & REEVE, M.B., 1963. The poeciliid fishes (Cyprinodontiformes), their structure, zoogeography and systematics. *Bull. Amer. Nat. Hist.* 126(1):1-176.
- SCHUBART, O., 1944. A pesca nos Estados de Pernambuco e Alagoas. *Dep. Nac. Prod. Aním. Divisão de Caça e Pesca*. Ministério da Agricultura, 61p.
- SCHULTZ, L.P., 1944. A revision of the american clingfishes, family Gobiesocidae, with descriptions of the new genera and forms. *U.S. Nat. Mus.* 96:47-77.
- , 1945. The leaterjackets, carangid fishes of the genus *Oligoplites* Gill, inhabiting american waters. *Jour. Washington Acad. Sci.* 35(10):330-337.
- , 1949. A further contribution to the ichthyology of Venezuela. *U.S. Nat. Mus.* 99:1-211.
- , 1957. The frogfishes of the family Antennariidae. *U.S. Nat. Mus.* 107:47-105.
- TRAVASSOS, H. & PAIVA, M. P., 1957. Lista dos Sciaenideos marinhos, contendo chave de identificação e proposta de "nomes vulgares oficiais". *Bol. Inst. Oceanogr., São Paulo*, 8:140-170.

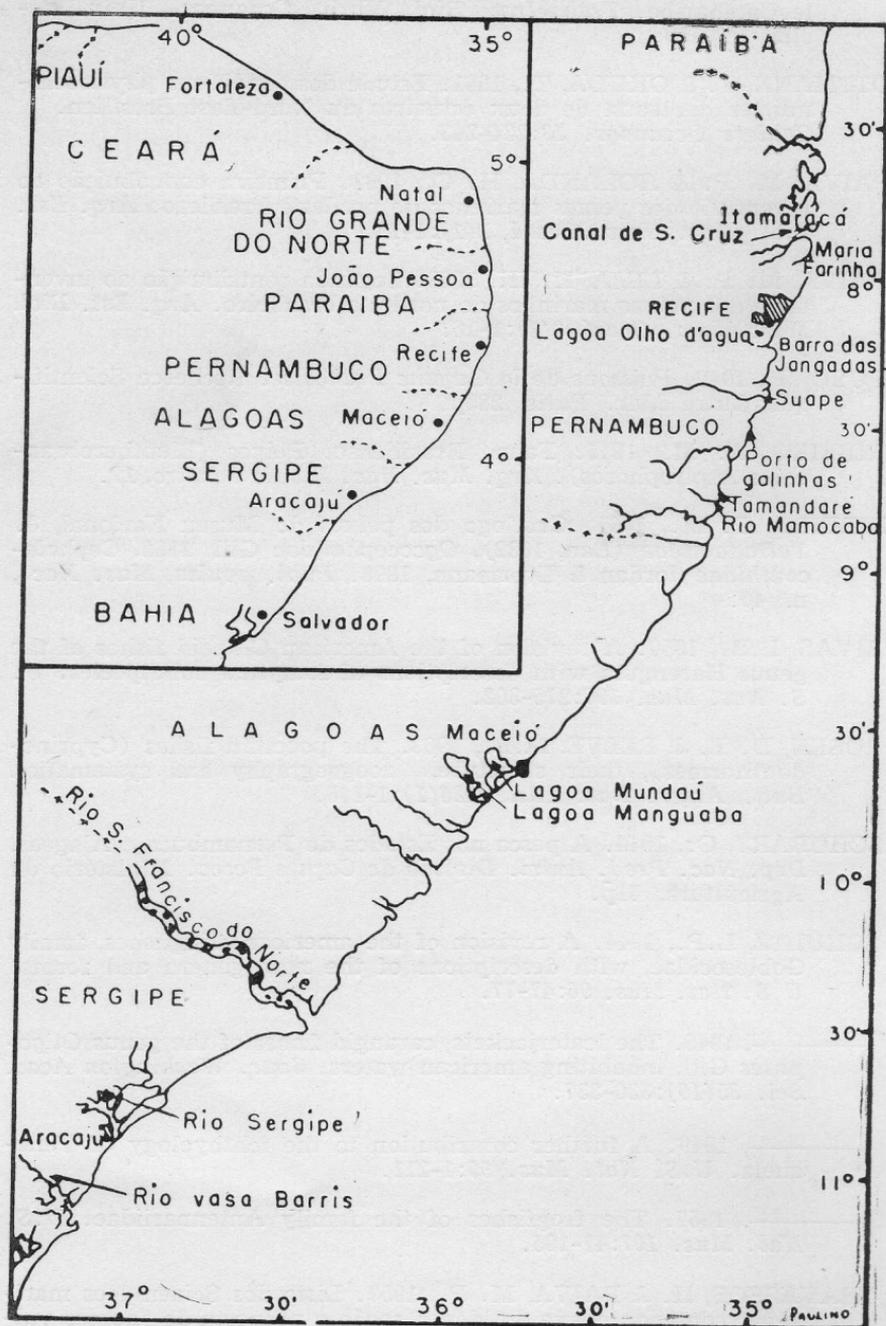


Fig. 1 — Mapa do litoral do Nordeste do Brasil mostrando as cidades principais e estações de coleta.  
 Northeastern Brazil Coast showing the principal cities and sampling localities.