

# IDENTIFICAÇÃO MORFOLÓGICA E MOLECULAR DE ELASMOBRÂNQUIOS NA PESCA DE ARRASTO DE CAMARÃO-SETE-BARBAS DESEMBARCADO EM CANANÉIA, SP

PIVA-SILVA, Bárbara <sup>1,5</sup>; FERREIRA, Cláudia Maris <sup>2</sup>; BARBIERI, Edison <sup>3</sup>;  
AMORIM, Alberto Ferreira de <sup>4,5</sup>

<sup>1</sup> Pós-graduanda – Mestrado – Instituto de Pesca - Bolsista CAPES. ba\_piva@hotmail.com

<sup>2</sup> Orientadora – Pesquisadora Científica – Instituto de Pesca

Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Peixes Ornamentais, Instituto de Pesca, APTA, SAA, SP  
Av. Francisco Matarazzo, 455, Água Branca, São Paulo, SP, CP: 61, CEP: 05001-970

<sup>3</sup> Co-orientador – Pesquisador Científico – Instituto de Pesca

Centro Avançado de Pesquisa Tecnológica do Agronegócio do Pescado Marinho, Instituto de Pesca, APTA, SAA, SP  
Av. Prof. Wladimir Besnard, s/nº, Morro do São João, Cananéia, SP, CP: 61, CEP: 11990-970

<sup>4</sup> Pesquisador Científico – Instituto de Pesca

<sup>5</sup> Centro Avançado de Pesquisa Tecnológica do Agronegócio do Pescado Marinho, Instituto de Pesca, APTA, SAA, SP  
Av. Bartolomeu de Gusmão, 192, Ponta da Praia, Santos, SP, 11030-906

A pesca de camarões realizada através de redes de arrasto-de-fundo é caracterizada por um produto de captura extremamente heterogêneo, devido à baixa seletividade do aparelho empregado. Historicamente, Cananéia tem como principal produto pesqueiro explorado o camarão-sete-barbas, entretanto ocorrem desembarques significativos de peixes e uma diminuição das capturas desse camarão. Os desembarques ocorrem ao longo de todo o ano, sendo interrompido apenas no período de defeso (Portaria nº 021, de 11 de fevereiro de 1999). No entanto, os registros de capturas incidentais de elasmobrânquios pela pesca de arrasto dirigida ao camarão-sete-barbas são comuns, sendo as seguintes as espécies mais frequentes: *Atlantoraja castelnaui*, *A. cyclophora*, *A. platana*, *Dasyatis centroura*, *D. guttata*, *D. say*, *Psammobatis glandissimilis*, *Rhinobatos horkelii*, *R. percellens*, *Rhinoptera bonasus*, *Rhizoprionodon lalandii*, *R. porosus*, *Squatina guggenheim*, *S. occulta*, *Gymnura altavela*, *Narcine brasiliensis* e *Rioraja agassizi*. Com este projeto pretende-se realizar, com a colaboração de integrantes do Núcleo de Pesquisa de Cananéia, coletas mensais de dados biológico-pesqueiros no período de um ano, para identificar as espécies morfológicamente e através da biologia molecular e ainda avaliar a participação quantitativa de elasmobrânquios na citada pesca. Com os desembarques de elasmobrânquios na forma de carcaça, alguns deles não podem ser identificados, impedindo a obtenção de subsídios necessários à sua conservação. Portanto, é de suma importância a identificação e quantificação desses peixes, para subsidiar a gestão da APA Marinha Litoral Sul, uma vez que a pesca do camarão-sete-barbas na região ocorre quase que exclusivamente nessa unidade de conservação.

Palavras-chave: arrasto de camarão, tubarão, raia, elasmobrânquios, captura