OCORRÊNCIA E TÉCNICAS DE CAPTURA DE CARANHA *Lutjanus cyanopterus* EM FLORIANÓPOLIS, SC

KRUEGER, Daniel de Medeiros¹, VILANI, Felipe Gomes², COSTA, Wanessa de Melo³, SANCHES, Eduardo Gomes⁴, PEREIRA, Robson Moreira⁵, CERQUEIRA, Vinícius Ronzani⁶

¹ Engenheiro de Aqüicultura – Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.
decoasri@hotmail.com

² Mestrando em Aqüicultura – Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC. Bolsista CnPQ

³ Doutoranda em Aquicultura, Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC. Bolsista CAPES

⁴ Pesquisador Científico – Instituto de Pesca, APTA, SAA, SP.

⁵ Graduando em Agronomia, Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.

⁶ Professor Doutor, Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.

A caranha é uma espécie da família Lutjanidae que possui potencial para aqüicultura devido ao grande porte que alcança no ambiente natural além de seu elevado preço de mercado. O objetivo deste trabalho foi relatar a ocorrência de caranhas da espécie *Lutjanus cyanopterus* em Florianópolis-SC. Diversos exemplares foram encontrados nos viveiros do Laboratório de Piscicultura Marinha (LAPMAR) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), assim como no entorno desse laboratório. Destes, sete foram capturados usando uma nova técnica, transferidos para um tanque-rede e alimentados com rejeito de pesca durante 60 dias, sendo que ao final desse período não foi constatada mortalidade. A escassa literatura existente sobre essa espécie cita sua distribuição nas águas tropicais do Atlântico ocidental, no Brasil distribuindo-se do Norte ao Sudeste e ocorrendo raramente no Norte da Flórida e Golfo do México. A ocorrência desta espécie no Sul do Brasil demonstrou que o *Lutjanus cyanopterus* possui uma distribuição geográfica mais abrangente do que está descrita na bibliografia atual, além de que, os estudos realizados mostraram que a espécie se adapta facilmente em cativeiro indicando o seu potencial para a piscicultura marinha no Brasil.

Palavras-chave: caranha, *Lutjanus cyanopterus*, captura, distribuição geográfica