

CAPTAÇÃO NATURAL DE SEMENTES DE OSTRAS (*Crassostrea rhizophorae*) NO ESTUÁRIO DO RIO SÃO FRANCISCO- PONTA DOS MANGUES/SE.

Augusto César Coelho Dias da Silva; Roque Tosta Fraga; José Carlos Bezerra Júnior Rebio Santa Isabel s/nº, 49.190-000, Pirambu/SE, conatura@infonet.com.br

O Projeto de Ostreicultura Comunitária, implementado pelo Projeto TAMAR/IBAMA no povoado de Ponta dos Mangues/SE em parceria com a CONATURA, representa atualmente a maior fonte de renda local. Com a expansão das áreas de cultivo e envolvimento de novos integrantes, a demanda por sementes exigiu o levantamento de novos pontos de captação, para avaliação e identificação dos melhores locais. Em cinco áreas distintas, foram instaladas estruturas fixas com varas de eucalipto de 4,0 m, coletores plásticos de 22 x 30 cm, atados em nº de 50 por vara, permaneceram submersos por todo o período do estudo, entre 22 e 38 dias com monitoramento diário da salinidade nos picos de maré. Com extremos de salinidades entre 15 e 35‰, os 2.150 coletores distribuídos resultaram em 93.560 sementes viáveis, de tamanhos variáveis entre 10 e 30 mm e médias de fixação entre 3 e 149 sementes por coletor. Os resultados obtidos nas cinco estações foram os seguintes: área **I**, média de 24 sementes viáveis/coletor; área **II**, 21; **III**, 149; **IV**, 3; **V**, 77. Os resultados obtidos revelaram excelentes índices de fixação em salinidades médias acima de 31‰, áreas **III** e **V**, com relação de 149 sementes por coletor demonstrando uma disponibilidade maior de larvas em salinidades altas. Nas áreas **I** e **II**, com salinidade média de 26‰, os resultados foram razoáveis e, na área **IV** com salinidade média de 18‰o resultado descarta a área para a captação de sementes.

SILVA, A.C.C.D.; FRAGA, R.T.; JR. BEZERRA, J.C. Captação natural de sementes de ostras (*Crassostrea rhizophorae*) no estuário do Rio São Francisco – Ponta dos mangues/SE. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE MALACOLOGIA, 17., SIMPÓSIO NORDESTINO DE CULTIVO DE MOLUSCOS BIVALVES, 1., 2001. Recife. Resumos..., [S.l.:s.n.], 2001.