

DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E PRÉLARVAR
DA DOURADA (*Sparus aurata* Linnaeus, 1758)

SEIXAS, S.

Resumo

Neste trabalho foi estudado o desenvolvimento embrionário e prélarvar (desde a eclosão até a abertura da boca) da Dourada, *Sparus aurata* Linnaeus, 1758 em cultivo intensivo. A postura espontânea decorreu entre 11 de Novembro de 1987 e 29 de Março de 1988. A dimensão média dos ovos decresceu gradualmente ao longo do período de postura.

É proposta uma escala para o desenvolvimento embrionário a várias temperaturas e prélarvar a $15^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ com base em critérios morfológicos visíveis externamente. São apresentados os resultados do tempo de incubação em função da temperatura que variou entre os 13°C e os 20°C , existindo uma correlação significativa para $p < 0,05$, ajustando-se os dados a uma recta de regressão linear: $y = -9,89x + 241,69$.

O comportamento das prélarvas nos tanques de cultivo foi igualmente observado.

1^o ENCONTRO DE PLANCTONOLOGISTAS PORTUGUESES
AVEIRO 3-5/05/1989