

FECHAMENTO DA FENDA ABDOMINAL DO LAMBARI-DO-RABO-AMARELO
***Astyanax lacustris* (Characiformes: Characidae).**

AMARAL JÚNIOR, H.; ANDRADE, F.; VALENÇA, A. R.; GARCIA, S.

RESUMO

O trabalho teve como objetivo determinar o tempo em dias pós-eclosão (dpe) do fechamento da fenda abdominal do Lambari-do-rabo-amarelo, momento em que a larva passa a ser um alevino com sistema gastrointestinal completamente formado. O experimento foi realizado em viveiros de alvenaria, em triplicata, sem renovação de água no mês de Fevereiro de 2018, no Centro Experimental de Piscicultura de Camboriú – CEPC – Epagri. As larvas recém-eclodidas foram transportadas aos viveiros já previamente adubados quimicamente. Densidade de estocagem de 250 larvas/m². As larvas foram alimentadas diariamente com 60g por viveiro de ração em pó com 40% de proteína bruta. Os parâmetros físico-químicos da água foram aferidos semanalmente e se mantiveram estáveis durante o período de experimento: temperatura 26 ± 09°C, amônia total <0,2 mg/L, transparência 28 cm ± 6, pH 6,5 e alcalinidade total 90 mg de CaCO₃/L. Foram retiradas amostras com 40 indivíduos para análise, em lupa com objetiva de aumento de 2x a 4x, para observação da fenda nos dias **11, 13, 15, 16, 17** dpe. O total de indivíduos com a fenda completamente fechada, presente nas amostras foi de **0%, 6,67%, 43,3%, 80%, 100%**, respectivamente. De acordo com os dados elencados o tempo para o completo fechamento da fenda abdominal para a espécie do Lambari-do-rabo-amarelo nas condições em que este experimento foi conduzido é de 17 dias após a eclosão.

Palavras-chave: Lambari-do-rabo-amarelo. Fenda-abdominal. Larva. Alevino.