

RESUMO

Um total de 888 filés de *Lutjanus synagris* e *Coryphaena hippurus* foram inspecionados com auxílio da mesa de inspeção ("candie table"), com intuito de detectar a existência de parasites e suas prevalências e intensidade de infecções. Em 282 filés de *L. synagris*, foram observados a ocorrência de uma larva de cestóide da espécie *Cailitetrarhynchus gracilis* e de uma larva de nematóide do género *Contracaecum* nos filés dos peixes das classes de tamanho de 28,6 a 33,1 cm, a prevalência encontrada foi de 0,71 % com intensidade de infecção igual a 1, e nos peixes com classe de tamanho de 24 a 28,5 cm, a prevalência foi de 1,43 % com intensidade de infecção igual a 1, respectivamente. Nos 596 filés de *Coryphaena hippurus* foram registradas as ocorrências de larvas de cestóides da espécie *Tentacularia coryphaenae* e *Floriceps saccatus* nos filés dos peixes das classes de tamanho de 65 a 106 cm a prevalência encontrada foi de 0,47 % com intensidade de infecção igual a 1, nos peixes com classe de tamanho de 107 a 148 cm a prevalência foi de 6,25 % com intensidade de infecção 2,29, respectivamente.