

126

ESTUDO DA DIETA DE SERRAPINNUS HETERODON (EIGENMANN, 1915) (CHARACIDAE: CHEIRODONTINAE) DO RIO CEARÁ-MIRIM, RN, BRASIL. Tatiana Schmidt Dias, Clarice Bernhardt Fialho (orient.) (UFRGS).

O rio Ceará-Mirim está localizado em uma zona climática caracterizada por apresentar períodos de cheias e de estiagem, o que proporciona uma situação ideal para o estudo da alimentação de peixes relacionado com as oscilações pluviométricas. Este trabalho tem como objetivo determinar quali e quantitativamente a composição da dieta de *Serrapinnus heterodon*, além de estimar a variação dos parâmetros que influenciam na dinâmica da alimentação. Os exemplares foram coletados mensalmente, com o auxílio de puçás, entre maio de 2001 e abril de 2002. Estes foram fixados em formol 10% e, em laboratório, obtidos os dados de comprimento total e padrão, peso total, peso do estômago, do fígado e das gônadas, e identificados os estádios de repleção estomacal. O conteúdo estomacal foi identificado e analisado através dos métodos de Frequência de Ocorrência, Composição Percentual e pelo cálculo do Índice de Importância Alimentar. Também foram estimados os valores médios do Índice de Repleção, Hepatossomático e Gonadossomático, corroborando com o período em que os indivíduos estão em melhores condições alimentares. Dentre os itens observados no conteúdo estomacal de *Serrapinnus heterodon* destacam-se clorofitas, materiais de origem vegetal (raízes e folhas), microcrustáceos e partes de insetos, caracterizando um hábito alimentar omnívoro. (PIBIC).