

## Biodiversidade e Ecologia Animal III

177

**DADOS PRELIMINARES SOBRE O MONITORAMENTO ICTIOLÓGICO NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA PCH – SALTO FORQUETA/CERTEL NO RIO FORQUETA, RS, BRASIL.** Gisele Cemin, Eduardo Périco, Rafael Rodrigo Eckhardt, Juliana Salvi, Alice Hirschmann, Grasiela Both, Hamilton César Zanardi Grillo, Marco Antonio Majolo (Depto de Ciências Exatas e Biológicas, Museu de Ciências Naturais,

UNIVATES).

O presente trabalho apresenta dados preliminares relativos à fauna íctia, que faz parte do programa de monitoramento ambiental, em andamento, na Pequena Central Hidrelétrica – Salto Forqueta/CERTEL, realizado pelo Museu de Ciências Naturais do Centro Universitário UNIVATES. A área de trabalho localiza-se entre os municípios de Putinga e São José do Herval – RS entre as coordenadas de latitude 380298 e 382846 S e as de longitude 6781951 e 6784688 W (dados em UTM). Através do trabalho de campo e análise dos dados em laboratório, pretende-se: inventariar as espécies de peixes presentes no rio, antes, durante e após o reservatório ficar cheio, verificar a ocorrência ou não de alterações da composição da ictiofauna em função da implantação da PCH. A metodologia utilizada para a obtenção das amostras de espécies de peixes resume-se em coletas mensais com a utilização de puçá e 09 redes de espera, malhas 0,15 cm, 0,25 cm, 0,35 cm entre nós adjacentes, com 20 m de comprimento e 2 m de altura. O monitoramento é realizado em 04 pontos de amostragem, 02 a montante e 02 a jusante do local do barramento, com um esforço total de captura de 150h até o momento. Dos 1524 exemplares analisados determinou-se até o momento um total de 31 espécies, distribuídas em 22 gêneros e estes agrupados em 09 famílias. As espécies que apresentaram, em ordem crescente, a maior abundância relativa foram: *Steidachmerina biornata*, com 12% (182 indivíduos), *Axtyanax sp1*, com 14% (192 espécimes), *Hemiancistrus punctulatus*, 21% (318 indivíduos), *Astyanax sp2*, com 28% da amostragem e 429 espécimes coletados. As espécies menos abundantes consideradas apresentam abundância inferior a 1% e entre elas citam-se: *Ancystrus sp*, *Astyanax alburnus*, *Axtyanax bimaculatus*, *Cyphocarax voga*, *Eigenmannia virescens*, *Eurycheilichthys sp*, *Geophagus brasiliensis*, *Glanidium melanopteron*, *Heptapterus mustelinus*, *Hypobrycon sp* e *Pimelodus maculatus*. (UNIVATES/CERTEL).