

053

**RELAÇÃO DO COMPRIMENTO X PESO DO PEIXE-REI MARINHO (ODONTESTHES ARGENTINENSIS) PROVENIENTE DA PESCA.** *Fernando Vieira Rodrigues, Fernando Vieira Rodrigues, Alan Francisco Hunhoff, Luís Eduardo Panozzo, Juvêncio Luís Osório Fernandes Pouey (orient.)* (Zootecnia, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel, UFPEL).

O Peixe-rei marinho (*Odontesthes argentinensis*) pertence à família Atherinidae, a qual é representada por peixes de pequeno a médio porte, ágeis e nadadores velozes, que são caracterizados principalmente por apresentarem uma banda lateral prateada ao longo de sua linha lateral. Sua ocorrência e captura é basicamente em todo litoral sul brasileiro, mas é encontrado no litoral de países vizinhos como Argentina e o Uruguai. A espécie vem gerando conhecimentos técnico-científicos, com intuito de subsidiar o seu cultivo intensivo. O objetivo deste trabalho, foi avaliar a relação existente entre o comprimento total (CT) e o peso total da espécie. Foram utilizados 27 animais juvenis de ambos os sexos, com comprimento total médio de 23, 01(0, 95 cm e peso médio de 88, 3(11, 66 g, provenientes da pesca (Praia do Cassino – Rio Grande – RS) no período de inverno. Após a captura os exemplares foram medidos, pesados e acondicionados em freezer para a avaliação biométrica e da composição corporal. Os dados de comprimento e peso foram processados no programa Microsoft Excel, obtendo-se a equação  $\text{Peso} = 11,862\text{CT} - 184,64$  ( $R^2 = 0,9434$ ), indicando uma tendência linear para os parâmetros analisados, o que significa um aumento no peso a medida que aumenta o comprimento total.