

A PESCA ARTESANAL NA LAGOA DO CASAMENTO, BACIA NORDESTE DA LAGUNA DOS PATOS, RS. Tatiana Beras, Camila Marone
79 Barcellos; Camilla da Silva Marques; Paulo Cesar Carvalho Milani; Aloisio Sirangelo Braun; Nelson Ferreira Fontoura (orient.) (Faculdade de Biociências, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul).

A lagoa do Casamento constitui-se no braço nordeste da laguna dos Patos, com uma superfície alagada de aproximadamente 272 km². A pesca artesanal constitui uma importante atividade comercial para muitas famílias do município de Palmares do Sul. Devido a este fato, é importante a identificação das principais espécies de interesse econômico, bem como o volume em que estão sendo exploradas. O presente trabalho está sendo realizado junto ao entreposto de pesca do município de Palmares do Sul, cujo volume de pescado comercializado provém quase que exclusivamente da lagoa do Casamento. A quantificação da pesca artesanal da colônia de pescadores de Palmares do Sul está sendo estimada através do acompanhamento mensal do peso de pescado por espécie e por pescador, informações obtidas a partir de planilhas de compra e venda de pescado cedidas pelo principal entreposto de pesca da cidade (70-80% do mercado). O estudo foi realizado no período de março de 2002 a fevereiro de 2004, totalizando 24 meses de amostragem. Em 23 meses já analisados, as espécies mais capturadas foram: Viola (*Loricariichthys anus*; 52,4% da biomassa capturada); Traíra (*Hoplias malabaricus*; 23,6%); Tainha (*Mugil platanus*; 10,4%); Jundiá (*Rhamdia quelen*; 6,8%) e o Bagre (*Genidens* sp.; 6,7%). Os resultados indicam que a biomassa total capturada teve um aumento de 60,8% entre os anos de 2002 (110 ton.) e 2003 (177 ton.). O aumento na captura das espécies de tainha (351,3%) e bagre (393,2%) no mesmo período, pode estar associado a fatores climáticos, principalmente a escassez de chuvas, reduzindo o fluxo de água para o oceano e conseqüentemente facilitando a entrada dessas espécies até a região norte da laguna dos Patos. A comunidade de pescadores economicamente ativa é de aproximadamente 130 indivíduos, dos quais apenas cerca de 25 atingiram rendimentos médios mensais superiores a um salário mínimo no período de março a agosto de 2002.