

239

**ANÁLISE ECOLÓGICA DA PESCA DA CORVINA (MICROPOGONIAS FURNIERI, SCIANIDAE), COMPOSIÇÃO DO PESCADO E PRODUTIVIDADE.** Gustavo Hallwass, Alexandre Só de Castro, Renato Azevedo Matias Silvano (orient.) (UFRGS).

A corvina, (*Micropogonias furnieri*) é um peixe de hábito demersal comum no litoral do Brasil. O objetivo principal desse estudo é realizar uma análise piloto da composição e finalidade do pescado capturado por pescadores artesanais, da quantidade total de peixes capturados e da produtividade pesqueira, relacionados à pesca da corvina. O estudo foi realizado em maio de 2005, na praia do Pântano do Sul, Florianópolis (SC). Para análise dos desembarques foram obtidos os pesos dos peixes descartados, consumidos e comercializados, separadamente por espécie ou grupo de espécies, e registrada a duração da pesca. A malha das redes utilizadas variou de 12 a 14cm. Foram acompanhadas cinco embarcações diferentes, envolvendo 13 pescadores. Em 12 desembarques, obtivemos uma captura total de pescado de 3042,4 kg (média = 253,5 ± 253,7 kg). O alto desvio padrão fornece indícios da imprevisibilidade dessa modalidade de pesca. Comparando com dados da literatura de 1999 e 2000, a quantidade média (em biomassa) de pescado capturado não se alterou. A produtividade total observada em nosso estudo foi de 0,102kg/h/m<sup>2</sup> de rede (média = 0,0085 ± 0,0056 kg/h/m<sup>2</sup>). A finalidade do pescado capturado (em biomassa) foi: 92% à comercialização (unicamente corvina), 8% ao consumo e 0,1% descartado. Quanto à composição (em biomassa), 95% do pescado correspondeu à espécie alvo (corvina), 4% foi de cações (seis espécies da ordem Carcharhiniformes) e 1% de outros peixes (20 espécies). Corvina e cações ocorreram em todos os desembarques, sendo que a terceira espécie mais freqüente foi o gordinho (*Peprilus paru*) ocorrendo em 66,7% dos desembarques. Concluímos que a pesca de corvina é seletiva, não ameaçando outras espécies de peixes, porém pode apresentar pressão sobre cações, que poderiam ser considerados em futuros planos de manejo.