

*Carcharhinus porosus* (cação-azeiteiro), possui distribuição restrita ao oeste do oceano Atlântico e leste do Pacífico. Ocupa profundidades até no máximo 40m. *Sphyrna lewini* (cação-martelo) tem ampla distribuição mundial, em mares tropicais e temperados quentes. Habita desde a plataforma continental até áreas adjacentes ao oceano profundo. Ambas as espécies possuem hábito de berçário em regiões costeiras. Os juvenis destas espécies não têm valor comercial, mas são capturados na pesca voltada a outras espécies e, são considerados descarte de pesca. Apresentam-se informações sobre novas áreas de berçário e crescimento de *C. porosus* e *S. lewini* ao longo do litoral norte do Rio Grande do Sul. Foram capturados espécimes neonatais durante o final de novembro ao de fevereiro, entre 2004 e 2008, *C. porosus* (n= 164) e *S. lewini* (n= 182). A área de estudo abrange desde Torres (29°15'45"S, 49°31'46"O) até Albardão (33°33'S, 52°46'O). As capturas foram feitas com redes de malhas de 12 a 16cm colocadas a uma distância máxima de 18 milhas da costa. Analisou-se o desenvolvimento da dentição, disposição das ampolas de Lorenzini, a coloração e o comprimento total (CT). *C. porosus* (26,1 a 38,7cm CT) e *S. lewini* (32,1 a 48,8cm CT). Proporção sexual para ambas as espécies foi de 1:1. Os indivíduos apresentaram estágio de desenvolvimento desde neonatais, com pronunciada marca do cordão umbilical, e características bem definidas de sub-adultos. *C. porosus* pari no litoral norte no final de novembro e até janeiro e *S. lewini* pari no final de dezembro, sendo o pico em janeiro, até fevereiro. O litoral norte do RS pode ser considerado área de parição e berçário para *S. lewini* e *C. porosus*. Sendo o primeiro registro de nascimento e crescimento de *C. porosus*, além da região nordeste do Brasil.