

081

AVANÇOS DO PROJETO DE MONTAGEM DE UM ESQUELETO DE BALEIA FRANCA, *Eubalaena australis* (DESMOULINS, 1822), VISANDO A EXPOSIÇÃO PÚBLICA. Rafael C. Erling(1); Patrícia S. dos Santos(1); Emir C. de Souza(2); Maria C. P. da Silva(3); Luciano A. J. Valério(4). (Museu ao Ar Livre – Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/ULBRA – Canoas, RS).

Em 1998, foi coletado um espécime macho de Baleia Franca, *Eubalaena australis* (Desmoulins, 1822), em Mostardas, RS, e incorporado ao acervo do Museu ao Ar Livre da ULBRA visando sua exposição pública. O esqueleto foi submetido a um tratamento prévio (individualização dos ossos, etiquetagem, maceração dos tecidos moles e limpeza), após o qual iniciou-se o processo de montagem. Na reconstituição da coluna vertebral foram utilizadas buchas de náilon e uma barra cilíndrica de aço inoxidável para união das vértebras. O presente trabalho refere-se aos avanços na montagem da caixa torácica e da cintura escapular. A caixa torácica, composta por sete pares de costelas, algumas reconstituídas com resina epóxi, foi inicialmente posicionada em relação a coluna vertebral com auxílio de suportes de madeira e de ferro, visando ajustes mais precisos. Esses foram substituídos pela estrutura definitiva confeccionada em barras cilíndricas de aço inox. A fixação das costelas foi feita com barras roscadas e cola. O resultado foi um conjunto independente que prende-se a coluna vertebral através de barras de fixação que intercalam as vértebras. Para a montagem da cintura escapular foram elaboradas estruturas em barras chatas de aço inox que acompanham a superfície dos ossos e a estes estão fixadas. Essa estrutura prende-se igualmente na coluna vertebral e apoia-se no conjunto da caixa torácica por braços parafusados. A próxima etapa, referente a conclusão do projeto visará a reconstituição do crânio e definição dos centros de gravidade do conjunto. (1-Alunos da graduação em Biologia/ULBRA, Bolsistas de Iniciação Científica/ULBRA; 2-Técnico em mecânica ULBRA; 3-Coord. Museu ao Ar Livre/ULBRA; 4-Prof. do Curso de Biologia/ULBRA). (Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação/ ULBRA).