

**ANÁLISE DA COR DAS CONCHAS DE ANOMALOCARDIA BRASILIANA COMO
REFERÊNCIA PARA ESTUDOS DA SAZONALIDADE DAS OCUPAÇÕES COSTEIRAS PRÉ-
HISTÓRICAS.**

Marco Aurélio Nadal De Masi

Um nova amostragem anual 2002/2003 de conchas de Anomalocardia brasiliana foram adicionadas a coleção de referência anual de 96/97. Os resultados anteriores da análise de cor das conchas foram associadas a análises de 18/16O, 13/12C das águas e de conchas modernas. Os resultados anteriores de 18/16O, 13/12C, são baixos quando temperatura e precipitação são altos no verão quando predomina a cor cinza/opaca das conchas. No inverno predominam os valores altos de 18/16O, 13/12C, quando precipitação e temperatura são baixos e a cor branca/translúcida é predominante. A nova coleção de referência apresenta o mesmo padrão de variação de cor. Ambas as amostras adicionadas em uma coleção de referência bianual caracteriza da mesma forma o padrão: verão/cinza e inverno/branco. Estes resultados permitem o uso da análise de cor das conchas para inferir sazonalidade em sítios de adaptação costeiras.

LACA/Unisul

aurelio@unisul.br