

FORAMINÍFEROS DO QUATERNÁRIO DA LAGOA DO PEIXE, ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL

ITAMAR IVO LEIPNITZ, CARLOS H. NOWATZKI, BEATRIZ LEIPNITZ, EDUARDO DA S. AGUIAR,
RITA FABIANE G. DE OLIVEIRA & LUCIANA GIOVANONI
UNISINOS, PPGeo, Av. Unisinos, 950, 930220-000, São Leopoldo, RS, Brasil.
itamar@euler.unisinos.br

RESUMO – São divulgados os resultados do estudo da fauna de foraminíferos quaternários, provenientes de 31 amostras de sedimentos superficiais da Lagoa do Peixe, localizada no Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Destas, foram recolhidos um total de 15.059 espécimes, sendo 14.653 espécimes normais e 406 teratológicos. Foram identificados 40 táxons, sendo 19 gêneros com 38 espécies bentônicas, divididos em 11 superfamílias, e dois gêneros com duas espécies planctônicas. Caracterizou-se também um total de 265 espécimes de tecamebas. Com o arranjo das amostras e a distribuição da fauna de foraminíferos, pôde-se concluir que a Lagoa do Peixe é uma zona mixohalina, dividida em três subzonas: polihalina, mesohalina e oligohalina.

Palavras-chave: Foraminíferos, Quaternário, Lagoa do Peixe, Sul do Brasil.

ABSTRACT – FORAMINIFERS FROM THE QUATERNARY OF THE PEIXE LAGOON, RIO GRANDE DO SUL STATE, BRAZIL. A study of the Quaternary foraminifer fauna was carried out in 31 samples from surface sediments in the Peixe Lagoon, Rio Grande do Sul State, Brazil. A total of 15,059 specimens of foraminifers were collected, from which 14,653 were normal and 406 were teratologic specimens. Forty taxa were identified: 19 genera with 38 benthonic species were subdivided into 11 superfamilies, plus 2 genera with 2 planktonic species. A total of 265 specimens of thecamebas were also identified. The sample array and the distribution of foraminifer fauna have shown that the Peixe Lagoon is a mixohaline body of water with 3 subzones: polyhaline, mesohaline and oligohaline.

Key words: Foraminifers, Quaternary, Peixe Lagoon, southern Brazil.