

1987, Rio de Janeiro.

syms = 0768589

ESTUDO PALINOLÓGICO DA SONDAÇÃO ESTRATIGRÁFICA DE LAGOA DO FORNO, BACIA DO RIO DO PEIXE, CRETÁCEO DO NORDESTE DO BRASIL

Murilo Rodolfo de Lima

Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo

Maria de Pompéia Corrêa de Araujo Coelho

Departamento de Biologia

Universidade Federal Rural de Pernambuco

A bacia do Rio do Peixe pode ser considerada como relativamente bem conhecida sob os pontos de vista estratigráfico e paleontológico. Os dados divulgados, contudo, referem-se quase que exclusivamente a afloramentos. Um único furo estratigráfico foi, até o momento, efetuado na área, atravessando teoricamente toda a sua seqüência sedimentar, e dele muito pouco foi divulgado a nível de publicação.

O objetivo deste trabalho é apresentar os resultados do estudo palinológico de amostras deste furo.

As assembléias estudadas, muito ricas, permitiram a caracterização de 98 taxons. Em todos os níveis férteis a espécie *Dicheiropollis etruscus* está presente, bem como outras estratigraficamente importantes. Isto sugere que as três diferentes unidades estratigráficas reconhecidas na bacia e presentes na sondagem foram depositadas em intervalo de tempo contínuo e relativamente curto, interpretado como de idade Aratu.

Considerações sobre ambiente e clima do sítio deposicional são também efetuadas.

syms = 0768386

ESTUDO SISTEMÁTICO DE UMA ASSOCIAÇÃO DE ACRITARCAS DA FORMAÇÃO TROMBETAS, SILURIANO DA BACIA DO AMAZONAS

Sandra de Almeida

Departamento de Geociências

Universidade de Guarulhos

Murilo Rodolfo de Lima

Instituto de Geociências

Universidade de São Paulo

O objetivo do trabalho ora apresentado é a descrição sistemática de acritarcas procedentes do sopé da cachoeira do Vira-Mundo, localidade-tipo de *Climacograptus innotatus brasiliensis* Ruedemann, 1929.

A associação estudada é bastante diversificada, tendo sido dela identificadas trinta espécies. Entre estas, algumas possuem valor cronológico, permitindo a atribuição de idade Wenlockiana para o nível portador.

Considerações acerca da posição estratigráfica desse nível, bem como sobre a idade inferida são também efetuadas.