

## Novos fósseis devonianos da Bacia do Amazonas depositados no Departamento de Geologia da UFRJ

Diego Evan Gracioso<sup>1</sup>, Luma Botelho de Souza<sup>1</sup> & Ismar de Souza Carvalho<sup>1,2</sup>

Recentemente foram incorporados à coleção paleontológica do Departamento de Geologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro diversos exemplares de fósseis provenientes da Bacia do Amazonas. Os exemplares foram coletados pela expedição "Orville A. Derby", promovida pelo Centro de Pesquisas da Petrobras em 1986 com o objetivo de visitar as localidades fossilíferas consideradas clássicas para o Devoniano das bacias sedimentares brasileiras. Estes exemplares possuem importância histórica, pois alguns dos afloramentos de onde foram retirados são os mesmos pontos visitados na segunda metade do século XIX pelas expedições Morgan em 1870 e 1871, e pela "Comissão Geológica do Império do Brasil" em 1876. A Comissão Geológica do Império foi a primeira iniciativa institucional das ciências geológicas do Brasil, sendo criada aos moldes dos *geological surveys* norte-americanos. Os exemplares incorporados à coleção são amostras de arenitos oriundos de sete afloramentos localizados nas margens do rio Maecuru, próximos ao município de Monte Alegre. As amostras pertencem às formações Maecuru e Ererê da Bacia do Amazonas e contêm uma abundante fauna de organismos marinhos bentônicos, nos quais os braquiópodes são os mais numerosos, mas ocorrem também restos de crinóides, tentaculíidas e trilobitas. Os exemplares foram inseridos na divisão Brachiopoda da coleção com registros variando entre UFRJ-DG 197-Bq até UFRJ-DG 356-Bq, perfazendo um total de 159 registros. A presença desses fósseis na coleção paleontológica do Departamento de Geologia da UFRJ é de grande importância histórica e científica, principalmente porque o acesso aos afloramentos de onde os mesmos são provenientes encontra-se impossibilitado devido à instalação de uma barragem para geração de energia elétrica construída no rio Maecuru. Apoio: CNPq e FAPERJ.



<sup>1</sup>Departamento de Geologia, Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Avenida Athos da Silveira Ramos, 274, Cidade Universitária - Ilha do Fundão - 21941-916, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

<sup>2</sup>Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq