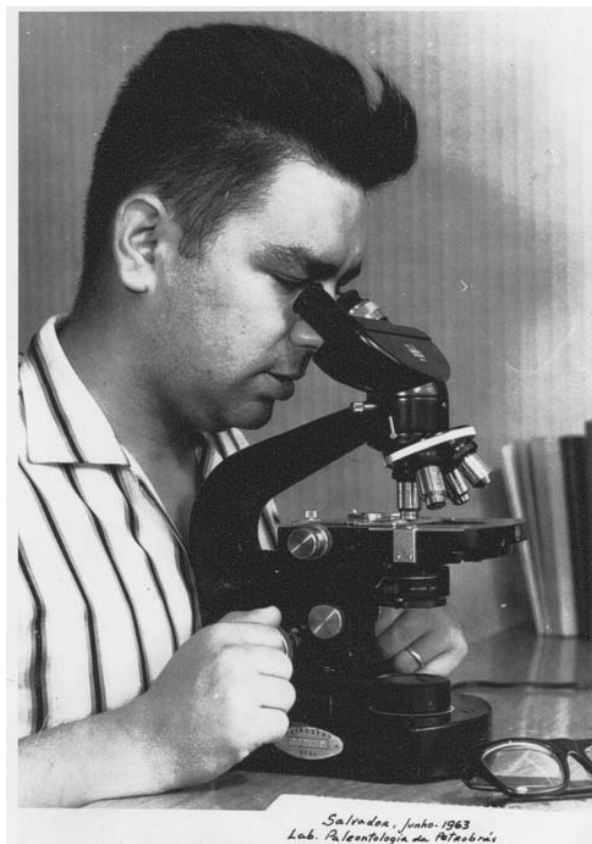


TRIBUTO A  
IGNACIO AURELIANO MACHADO BRITO –  
UM PROFESSOR DE PALEONTOLOGIA



1938 - 2001



## **PREFÁCIO:**

### **TRIBUTO A IGNACIO AURELIANO MACHADO BRITO – UM PROFESSOR DE PALEONTOLOGIA**

Mestre - é como alunos e a maioria dos colegas se referiam ao Professor Dr. Ignacio Aureliano Machado Brito. Nascido em 29 de julho de 1938 e falecido em 18 de setembro de 2001, Prof. Ignacio Brito pode ser considerado um dos principais responsáveis por grande parte dos paleontólogos que se encontram em atividade no país. Mais do que uma homenagem, o presente volume dos Arquivos do Museu Nacional tem como objetivo principal reconhecer e resgatar um pouco da grande contribuição desse eminente paleontólogo brasileiro.

Uma influência marcante na vida do Prof. Ignacio Brito foi o estágio realizado em 1960 no Museu Nacional, sob a orientação do então diretor Dr. José Candido de Mello Carvalho. Durante esse estágio, ele organizou a coleção de equinodermas recentes dessa instituição, grupo zoológico de seu interesse. Em 1962, formou-se em Geologia na Bahia, onde iniciou seu trabalho com microfósseis. Sua aptidão acadêmica suplantou o trabalho técnico na Petrobras e no DNPM, e em 1969 passou definitivamente a se dedicar ao ensino da Paleontologia na Universidade Federal do Rio de Janeiro. Foi um dos mentores do curso de Pós-Graduação do Setor de Paleontologia e Estratigrafia do Instituto de Geociências da UFRJ. Com seu jeito fácil de transmitir o conhecimento, bem como sua amabilidade no trato pessoal, o Mestre incentivou e orientou inúmeros alunos nos caminhos da pesquisa da paleontologia brasileira.

A imagem do Prof. Ignacio Brito será para sempre lembrada como a de um profissional íntegro, cuja obra lhe valeu reconhecimento acadêmico, tendo ingressado na Academia Brasileira de Ciências em janeiro de 1972. A seus dotes intelectuais se somam forte sentido de responsabilidade, além de critério sereno e firme, acompanhados por equilibrada dose de generosidade em seus julgamentos. Essas qualidades, que manteve por toda a vida, eram, também, temperadas por enorme simpatia, sentido de humor oportuno e grande alegria de viver.

Nós, os editores deste volume - ambos tendo tido o privilégio de realizar o Mestrado sob a orientação do Prof. Ignacio Brito - contatamos diversos alunos do Mestre, muitos dos quais por motivos diversos não puderam contribuir para essa publicação. Aproveitamos para agradecer aos colegas que submeteram manuscritos procurando, dessa forma, prestar uma homenagem ao Prof. Ignacio Brito. Também agradecemos aos editores de área Marcelo de A. Carvalho e Rita Scheel-Ybert, por diversas sugestões, e a Lia Ribeiro e Thiago Macedo, ambos da Comissão de Publicações do Museu Nacional, pela diagramação e auxílio na editoração desta publicação.

Os seguintes pesquisadores, aos quais somos gratos, revisaram os trabalhos aqui publicados: Bernardo J. González Riga (Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Mendoza), Cibele Rodrigues Bonvicino (Instituto Nacional do Câncer, RJ), Deusana Maria da Costa Machado (Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro), Douglas Riff (Universidade Estadual do Sudeste da Bahia), Renato Pirani Ghilardi (Universidade Estadual Paulista, Campus de Bauru), Diógenes de Almeida Campos (Museu de Ciências da Terra), Francisco J. Figueiredo (Universidade do Estado do Rio de Janeiro), Gloria Arratia (Museum für Naturkunde der Humboldt Universität), João Graciano Mendonça Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Jorge Ferigolo (Museu de Ciências Naturais/FZBRs), Jorge O. Calvo (Universidad Nacional Del Comahue, Neuquén), Juliana Manso Sayão (Museu Nacional), Leonardo Borghi (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Leonardo Salgado (Universidad Nacional Del Comahue, Neuquén), Marcelo Newton Trotta, Luiza Maria Soares Porto (Museu Nacional, Rio de Janeiro), Márcio Mendes (Universidade Vale do Rio Doce, MG), Margarete Suñé Mattevi (Universidade Luterana do Brasil, RS), Maria Célia Elias Senra (Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro), Maria Helena Hessel (Universidade Federal de Sergipe), Maria Judith Garcia (Universidade Guarulhos, SP), Mario Pinna (Universidade de São Paulo), Marise Sardenberg Salgado de Carvalho (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM, RJ), Martha Richter (The Natural History Museum, London, UK), Norma Maria da Cruz (CPRM), Paulo Alves de Souza (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Renata Guimarães (Universidade Vale do Rio dos Sinos, RS), Rita de Cássia Tardin Cassab (Departamento de Produção Mineral, RJ), Rodolfo Dino (Petrobrás/Universidade do Estado do Rio de Janeiro), Taíssa Rêgo Menezes (Fundação Coppetec, GEOQ/CENPES/PETROBRAS), Valesca Maria Portilla Eilert (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Vladimir de Araújo Távora (Universidade Federal do Pará).

*Alexander W. A. Kellner*  
*Giselle Lessa*  
Editores deste volume

## **FOREWORD:**

### **TRIBUT TO IGNACIO AURELIANO MACHADO BRITO – A PROFESSOR OF PALEONTOLOGY**

“Mestre” - this was the way students and most colleagues addressed Professor Dr. Ignacio Aureliano Machado Brito. Prof. Brito was born in July 29th, 1938 and passed away in September 18th, 2001. He was one of the leading researchers of his time and has encouraged and influenced many scientists presently active in the field. More than a tribute, the main purpose of this publication is to acknowledge the achievements of this eminent Brazilian paleontologist.

A marked influence in Prof. Brito’s career was the trainee program he attended at the Museu Nacional in 1960. Under the supervision of Dr. José Candido de Mello Carvalho - the director of this institution at that time - Prof. Brito organized the collection of extant echinoderms, a group of great interest to him. In 1962 he finished his undergraduate Geology course in Bahia, where he started to work with microfossils. His academic work soon supplanted his technical work at Petrobras and DNPM, and from 1969 on, he devoted most of his time teaching paleontology at the Universidade Federal do Rio de Janeiro. He was one of the mentors of the Graduate program in Paleontology and Stratigraphy at the Instituto de Geociências of the UFRJ. Very gifted in transmitting knowledge and easy going, Prof. Brito supported and advised a large number of students that were interested in paleontological studies.

Prof. Brito will always be remembered as a righteous professional, whose work got him academic recognition, being elected to the Brazilian Academy of Sciences in January 1972. Besides being intellectually gifted, Prof. Brito had a strong sense of responsibility, a good judgment and a good sense of fairness and generosity in his evaluations. He preserved those qualities for his entire life, associated with a great sense of humor.

We, the editors of this volume, both former Master students advised by him, have contacted several students of Prof. Ignacio Brito. Some had commitments that precluded their participation, but we wish to thank all colleagues that submitted manuscripts. We thank Marcelo de A. Carvalho and Rita Scheel-Ybert for their suggestions to several papers that are part of this volume. We also thank Lia Ribeiro and Thiago Macedo, both from the Publication Committee of the Museu Nacional, for their help in putting this volume together.

We are also indebted to the following researchers, by the revision of the papers here published: Bernardo J. González Riga (Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Mendoza), Cibele Rodrigues Bonvicino (Instituto Nacional do Câncer, RJ), Deusana Maria da Costa Machado (Universidade Federal do Estado do Rio Janeiro), Douglas Riff (Universidade Estadual do Sudeste da Bahia), Renato Pirani Ghilardi (Universidade Estadual Paulista, Campus de Bauru), Diógenes de Almeida Campos (Museu de Ciências da Terra), Francisco J. Figueiredo (Universidade do Estado do Rio de Janeiro), Gloria Arratia (Museum für Naturkunde der Humboldt Universität), João Graciano Mendonça Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Jorge Ferigolo (Museu de Ciências Naturais/FZBRs), Jorge O. Calvo (Universidad Nacional Del Comahue, Neuquén), Juliana Manso Sayão (Museu Nacional), Leonardo Borghi (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Leonardo Salgado (Universidad Nacional Del Comahue, Neuquén), Marcelo Newton Trotta, Luiza Maria Soares Porto (Museu Nacional, Rio de Janeiro), Márcio Mendes (Universidade Vale do Rio Doce, MG), Margarete Suñé Mattevi (Universidade Luterana do Brasil, RS), Maria Célia Elias Senra (Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro), Maria Helena Hessel (Universidade Federal de Sergipe), Maria Judith Garcia (Universidade Guarulhos, SP), Mario Pinna (Universidade de São Paulo), Marise Sardenberg Salgado de Carvalho (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM, RJ), Martha Richter (The Natural History Museum, London, UK), Norma Maria da Cruz (CPRM), Paulo Alves de Souza (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), Renata Guimarães (Universidade Vale do Rio dos Sinos, RS), Rita de Cássia Tardin Cassab (Departamento de Produção Mineral, RJ), Rodolfo Dino (Petrobrás/Universidade do Estado do Rio de Janeiro), Taíssa Rêgo Menezes (Fundação Coppetec, GEOQ/CENPES/PETROBRAS), Valesca Maria Portilla Eilert (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Vladimir de Araújo Távora (Universidade Federal do Pará).

*Alexander W. A. Kellner*  
*Giselle Lessa*  
Editors of this volume