

## EDITORIAL

O nome da revista Derbyana, periódico dedicado a Geociências do Instituto de Pesquisas Ambientais, é uma homenagem a Orville Adelbert Derby (1851-1915), um dos patronos das Geociências no Brasil e um dos fundadores da Comissão Geographica e Geológica de São Paulo, criada em 1886, que realizou pesquisas pioneiras sobre solo, clima, geomorfologia, geologia e hidrografia no âmbito do Estado de São Paulo. Além da atuação no mapeamento sistemático do território paulista, Derby teve um papel decisivo no estabelecimento do conhecimento geológico de várias partes do Brasil. Trabalhou na organização das primeiras coleções geocientíficas no Brasil, e desenvolveu relevantes pesquisas sobre geologia, paleontologia, estratigrafia, recursos minerais, geografia física, geomorfologia, meteorologia e risco geológico. Foi também o pioneiro da meteorítica brasileira. A presente seção tem por finalidade resgatar a importância e diversidade da obra de Orville Derby para as Geociências e seus reflexos nas pesquisas atuais, com uma coletânea de artigos elaborados por especialistas em cada tema. Para a coordenação desta seção, contamos com a participação do Prof. Dr. Mauricio Borges da Universidade Federal do Pará.

O Corpo Editorial



## EDITORIAL

The name of the journal *Derbyana*, a periodical dedicated to geosciences published by the Instituto de Pesquisas Ambientais, pays tribute to Orville Adelbert Derby (1851–1915), one of the pioneers of geosciences in Brazil and a founder of the São Paulo Geographical and Geological Commission, established in 1886, which conducted pioneering research on soil, climate, geomorphology, geology, and hydrography within the state of São Paulo. In addition to his work on the systematic mapping of the state of São Paulo, Derby played a decisive role in establishing geological knowledge of various parts of Brazil. He helped organize the first geoscientific collections in Brazil and conducted significant research on geology, paleontology, stratigraphy, mineral resources, physical geography, geomorphology, meteorology, and geological hazards. He was also a pioneer in Brazilian meteorite research. The purpose of this section is to highlight the importance and diversity of Orville Derby's work for the geosciences and its impact on current research, through a collection of articles written by experts in each field. We are grateful for the participation of Prof. Dr. Mauricio Borges of the Federal University of Pará in coordinating this section.

The Editorial Board



## EDITORIAL

El nombre de la revista Derbyana, publicación dedicada a las geociencias del Instituto de Pesquisas Ambientais, rinde homenaje a Orville Adelbert Derby (1851-1915), uno de los pioneros de las geociencias en Brasil y uno de los fundadores de la Comisión Geográfica y Geológica de São Paulo, creada en 1886, que llevó a cabo investigaciones pioneras sobre el suelo, el clima, la geomorfología, la geología y la hidrografía en el ámbito del Estado de São Paulo. Además de su labor en la cartografía sistemática del territorio de São Paulo, Derby desempeñó un papel decisivo en el desarrollo de los conocimientos geológicos de diversas regiones de Brasil. Trabajó en la organización de las primeras colecciones geocientíficas de Brasil y llevó a cabo importantes investigaciones sobre geología, paleontología, estratigrafía, recursos minerales, geografía física, geomorfología, meteorología y riesgo geológico. Fue también pionero de la meteorítica brasileña. El objetivo de esta sección es poner de relieve la importancia y la diversidad de la obra de Orville Derby para las geociencias y sus repercusiones en las investigaciones actuales, mediante una recopilación de artículos elaborados por especialistas en cada tema. Para la coordinación de esta sección, contamos con la participación del Prof. Dr. Mauricio Borges, de la Universidad Federal de Pará.

El Comité Editorial

