

## **A patrimonialização de material genético brasileiro: o estudo de caso da coleção de fungos filamentosos do Instituto Oswaldo Cruz**

**Roberta Nobre da Câmara**

alicebetac@gmail.com

Dissertação de Mestrado

Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio  
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro / Museu de  
Astronomia e Ciências Afins  
Rio de Janeiro (RJ) 2008

O presente estudo tem por objetivo apresentar e discutir o processo de patrimonialização de material genético brasileiro, utilizando como principal referência a legislação de salvaguarda relacionada. Como estudo de caso, é apresentado o histórico da Coleção de Fungos Filamentosos da Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, uma coleção viva, iniciada em 1922 e fiel depositária de patrimônio genético nacional, e analisada a real proteção dessa coleção, de acordo com os referenciais dos estudos patrimoniais. Ao final da dissertação, são discutidas as possibilidades de divulgação dessa coleção, sobretudo em museus de ciência, para que esse patrimônio seja valorizado e apreendido. Os estudos realizados permitem concluir que, na forma como compreendemos a proteção do patrimônio, as coleções científicas que não estão tombadas não se encontram protegidas de forma apropriada para usufruto de gerações futuras.

## **Recognition of Brazilian Genetic Material as Heritage: A case study of the collection of filamentous fungi at Instituto Oswaldo Cruz**

**Roberta Nobre da Câmara**

alicebetac@gmail.com

Master Dissertation

Pos-Graduation Program in Museology and Heritage  
Federal University of the State of Rio de Janeiro / Astronomy and  
Allied Sciences Museum  
Rio de Janeiro (RJ) – Brazil 2008

The aim of this study is to discuss the process of having Brazilian genetic material listed as heritage, using the legislation pertaining to the subject as the main source of reference. A case study is presented of the history of the collection of filamentous fungi at Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), a live collection which was begun in 1922 as a repository of Brazilian genetic heritage. The collection's actual state of protection is analyzed according to the literature from heritage studies. At the end, a discussion is presented of how this collection could be divulged, especially in science museums, to enhance its value and meaning. Based on our understanding of heritage protection, the studies conducted lead to the conclusion that when scientific collections are not listed, they fail to enjoy the protection needed for them to be passed on to future generations.