



Biodiversity  
Heritage  
Library



Museu Paraense Emílio Goeldi

REDE  
CARINIANA



## PRESERVAÇÃO DIGITAL EM COLEÇÕES BIBLIOGRÁFICAS DA BIODIVERSIDADE: o caso da *Biodiversity Heritage Library* no Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG)

Jetur Lima de Castro (UFPa)

### RESUMO

O presente estudo aborda o "Projeto de digitalização e publicação *online* da coleção de Obras Raras Essenciais em Biodiversidade do Museu Paraense Emílio Goeldi" (MPEG). A iniciativa é da *Biodiversity Heritage Library* (BHL), cuja finalidade é subsidiar, o fortalecimento e desenvolvimento da infraestrutura de informação e comunicação científica, em biodiversidade e meio ambiente. O objetivo do projeto é contribuir para a publicação *online*, e preservação do patrimônio histórico do conhecimento amazônico, digitalizando as publicações de livros e periódicos da coleção bibliográfica em biodiversidade da biblioteca Domingos Soares Ferreira Pena no (MPEG). Neste sentido, busca tornar o conhecimento mais explícito, utilizando os critérios de preservação digital e da gestão documental, para todas as obras relacionadas à biodiversidade no Brasil e no mundo, principalmente aquelas publicadas nos séculos XVIII e XIX. Permitindo, a construção de um esquema conceitual para agregar e conservar a informação, dando acesso imediato, por meio das redes e fontes de informação, nacionais e internacionais. O percurso metodológico adotado foi realizado, por meio de uma pesquisa exploratória de caráter descritivo, com base na literatura. Logo, buscou maior conhecimento sobre o problema, para torná-lo mais evidente. Portanto, são analisadas as questões mais relevantes no estudo, com relação aos métodos relacionados com a preservação dos documentos em formatos digitais. Nesta perspectiva, a importância da preservação na coleção em biodiversidade, trará enorme contribuição, tornando as informações mais acessíveis, dando continuidade à memória, certificando a absoluta excelência dos suportes digitais, abarcada pelas inovações tecnológicas que remediarão suas perdas futuras.

**Palavras-chave:** Preservação digital. Digitalização de documentos. Repositórios digitais. Informação científica. Biodiversidade.

### REFERÊNCIAS

- ARORA, Jagdish. Digital Preservation: an overview. **INFLIBNET**, Nova Deli, 29-30 jan. 2009. p.116-146. Disponível em: <<http://ir.inflibnet.ac.in/bitstream/1944/1466/1/8.pdf>>. Acesso em: 19 jan. 2014.
- BIODIVERSITY HERITERAGE LIBRARY. **Wiki: tips and information for our users**, 2014. Disponível em: <<http://biodivlib.wikispaces.com>>. Acesso em: 12 de janeiro de 2014.
- KASPEREK, Gerwin. **Eine Übersicht von für die Biologie relevanten Projekten zur Digitalisierung historischer Fachliteratur**: Darstellung eines speziellen Segmentes aus dem Internetquellen-Führer einer Virtuellen Fachbibliothek. *Bibliotheksdienst*, v.44, n. 5, p. 448-460, maio. 2010. Disponível em: <<http://www.degruyter.com/view/j/bd.2010.44.issue-5/bd.2010.44.5.448/bd.2010.44.5.448.xml>>. Acesso em: 15 jan. 2014.
- MÁRDERO ARELLANO, Miguel Ángel. **Críterios para a preservação digital da informação científica**. 2008. 354 f. Tese(Doutorado em Ciência da Informação) –Universidade de Brasília, Brasília, 2008. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/10760/12649>>. Acesso em: 15 fev. 2014.
- \_\_\_\_\_. Preservação de Documentos Digitais. **Ciência da Informação**, v.33, n. 2, p. 15-27, maio/ago. 2004. Disponível em: <<http://revista.ibict.br/index.php/ciinf/article/viewArticle/305/270>>. Acesso em: 12 jan. 2014.
- \_\_\_\_\_. **Questões práticas sobre preservação digital**. Brasília, 2009. 81 slides: color. Disponível em: <<http://pt.slideshare.net/gemireki/questes-prticas-sobre-preservao-digital>>. Acesso em: 18 fev. 2014.
- MAZZAROLLO, Fabiana. **Estratégias de Preservação Digital**. Porto Alegre: UFRGS, 2008. Disponível em: <<http://fabianamazzarollo.files.wordpress.com/2008/11/estrategias-de-preservacao-digital.pdf>>. Acesso em: 12 jan. 2014.

