

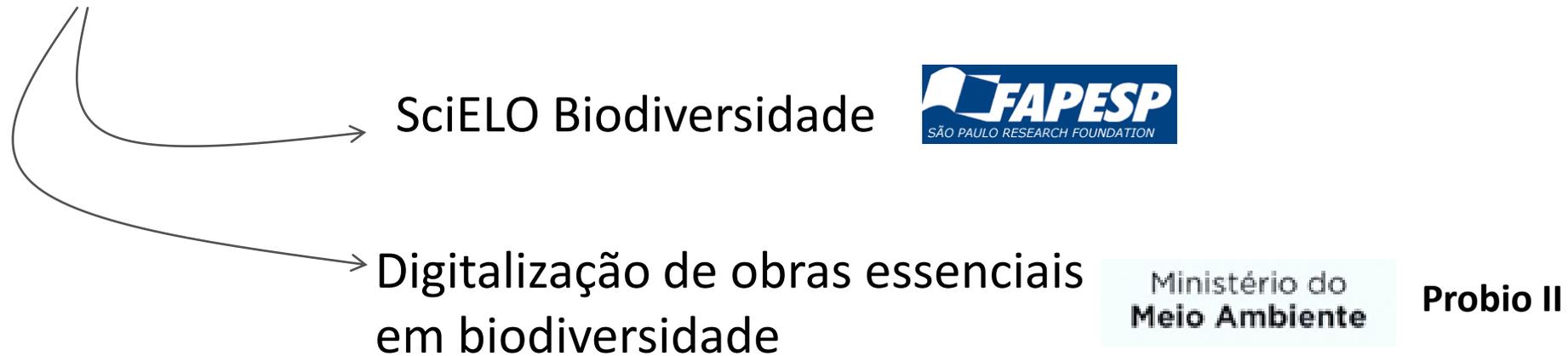
# Rede BHL SciELO

*Gestão, operação, resultados e ações futuras*

Fabiana Montanari  
*Consultora*

**São Paulo, 6 de fevereiro de 2015**

# Rede BHL SciELO



- Desenvolvimento e operação em rede
- Interoperabilidade – literatura – espécies
- Acesso aberto - Open Access
- Portal web comum – busca integrada
- Governança comum - Comitê Consultivo

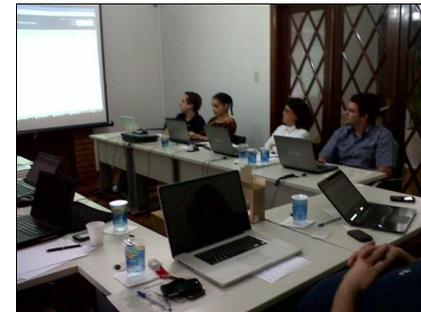


Ministério do Meio Ambiente



# Comitê Consultivo

- Secretaria de Biodiversidade e Florestas do Ministério do Meio Ambiente
- Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo
- Programa BIOTA/FAPESP
- Jardim Botânico do Rio de Janeiro
- Fundação Biblioteca Nacional
- Sociedade Brasileira de Zoologia
- Editores científicos da Coleção de Periódicos SciELO Biodiversidade
- **Grupo de Trabalho dos Bibliotecários**
- **Grupo de Trabalho dos Desenvolvedores**
- Programa SciELO da FAPESP, como coordenador do Comitê



# Rede de Bibliotecas

1. Fundação Oswaldo Cruz
2. Fundação Zoobotânica
3. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
4. Instituto Butantan
5. Instituto de Botânica do Estado de São Paulo
6. Jardim Botânico do Rio de Janeiro
7. Ministério do Meio Ambiente
8. Museu Nacional
9. Museu Paraense Emilio Goeldi
10. Universidade Estadual de Campinas
11. Universidade Federal do Paraná
12. Universidade Federal do Rio Grande
13. Universidade de São Paulo



Instituto Butantan



Museu Paraense Emilio Goeldi

# Portal da Rede BHL SciELO

- **BHL Brasil:** obras digitalizadas no contexto da gBHL, incluindo monografias que tratam da fauna e flora brasileiras e fascículos de periódicos científicos nacionais
- **BHL Global:** obras digitalizadas pela gBHL, com monografias e fascículos de periódicos científicos
- **Periódicos em Biodiversidade:** periódicos científicos em biodiversidade, selecionados e indexados em 5 coleções nacionais da Rede SciELO
- **Legislação:** coleção de leis nacionais e tratadas internacionais, com link para o texto completo
- **Repositório BIOTA/FAPESP:** registros bibliográficos de artigos produzidos no contexto do Programa BIOTA/FAPESP
- **ThesBio:** reúne termos da área de biodiversidade e notas de escopo, nos idiomas português, inglês e espanhol
- Divulgação científica, comunicação e comunidades: catálogo selecionado de **blogs** em biodiversidade, uma ferramenta interativa de registro de **eventos** e o **Espaço Colaborativo de Biodiversidade**

# Digitalização de obras essenciais em biodiversidade

Resgatar, tratar, disseminar e preservar o conhecimento referente ao estudo da biodiversidade brasileira por meio da digitalização, tratamento bibliográfico, armazenamento e disponibilização online de 2.000 obras essenciais em biodiversidade, preferencialmente dos séculos XVIII e XIX



***4 anos de projeto***

**novembro 2009 – aprovação oficial**

# Utilização dos Recursos

- Dificuldade na utilização de recursos
- Demora na execução dos processos de aquisição e contratação
- Problemas na comunicação com a UCP/MMA



# Operação da Digitalização

- Montagem de Centros de Digitalização

Instituto Butantan – *operação finalizada*

Museu de Zoologia da USP – *em operação*

Museu Paraense Emilio Goeldi – *em operação*

Jardim Botânico do Rio de Janeiro

- Capacitações das Equipes

Digitalização das obras

Envio das obras ao Internet Archive e BHL

- Suporte técnico aos equipamentos



# Operação da Digitalização

- Controle das obras digitalizadas
- Envio de informação às instituições
- Revisão dos dados indicados na planilha de controle da digitalização
- Controle dos imagens e preparação de um lote de obras para testes com Macaw e envio ao Internet Archive e BHL
- Revisão no documento padrão do Comodato
- 521 obras digitalizadas



# Resultados Alcançados

Estabelecimento da governança e gestão do projeto baseado em uma rede de instituições denominada Rede BHL SciELO (Biodiversity Heritage Library – Scientific Electronic Library Online), com a assessoria do Comitê Consultivo da Rede BHL SciELO e participação na rede internacional Global Heritage Library (gBHL)

Rede e os membros representam instituições nacionais que detêm coleções relevantes de literatura científica em Biodiversidade

Com o apoio do Comitê Consultivo e das instituições da rede foram definidos e aplicados os critérios para a seleção das obras essenciais em biodiversidade para digitalização



# Resultados Alcançados

Com o apoio internacional da BHL Estados Unidos e da Fundação Internet Archive foi definida e transferida para a Rede BHL SciELO a metodologia para o processo de digitalização, tratamento das imagens digitalizadas e armazenamento, visando sua apresentação, recuperação e preservação de acordo com padrões internacionais.

Definição da arquitetura tecnológica e aquisição dos equipamentos para a montagem dos centros de digitalização ao longo da rede de instituições. A digitalização descentralizada, além de evitar o transporte das obras, contribui para o desenvolvimento de capacidades nacionais

Elaboração e implantação de ferramenta para preparação dos arquivos XMLs de metadados dos arquivos digitalizados que são essenciais para os processos de busca de conteúdos e navegação



# Resultados Alcançados

Instalação e testes com os programas e processos específicos da gBHL, que incluem o envio das obras para processamento da Internet Archive e BHL e armazenamento em seus repositórios, assim como testes com o fluxo de publicação das obras essenciais em biodiversidade no Internet Archive e na BHL, com disponibilização de um conjunto de 24 obras

Montagem dos centros de digitalização de obras, com acompanhamento e suporte à operação dos scanners

Digitalização de 521 obras pelas unidades da Rede de Bibliotecas Brasileiras de Biodiversidade, contando com recursos humanos do SciELO e disponibilizados pelas próprias unidades, sem utilização de recursos de PROBIO II para este fim



# Resultados Alcançados

Participação na Global Biodiversity Heritage Library Meeting – Australia, Janeiro de 2014

Realização da reunião anual da gBHL no Brasil

(maio de 2015)



# Ações Futuras

- Submissão do projeto de finalização da digitalização
- Análise e aprovação de obras essenciais em biodiversidade
- Digitalização de 1.500 obras
- Publicação no Internet Archive e BHL

# Obrigada!

Fabiana Montanari

*Consultora*

[fabiana.montanari@scielo.org](mailto:fabiana.montanari@scielo.org)