



**Universidade de São Paulo**

**Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI**

---

Departamento Técnico - SIBi/DT

Comunicações em Eventos - SIBi/DT

---

2012-05

# Biblioteca Digital: a experiência da USP

---

Congresso Internacional do Livro Digital, 3, 2012, São Paulo

<http://www.producao.usp.br/handle/BDPI/43820>

*Downloaded from: Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI, Universidade de São Paulo*

# BIBLIOTECA DIGITAL: a experiência da USP



**3º Congresso Internacional do Livro Digital**  
**Maio - 2012**

**Profa. Titular Sueli Mara Soares Pinto Ferreira e equipe**  
**Diretora Técnica do SIBiUSP**

# Pauta

- Visão Geral do SIBiUSP
  - ▣ Proposta e foco de atuação
  
- Projetos
  - ▣ Portal de Busca Integrada
  - ▣ Projeto de obras raras
  - ▣ Acessibilidade
  
- Encerramento

# SIBiUSP

Promover o acesso, o uso e a geração de informação qualificada, com a utilização eficaz dos recursos públicos

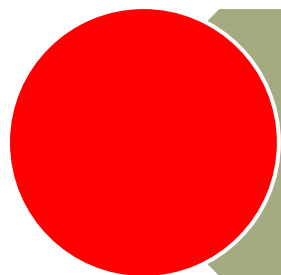
Manter o compromisso com a democratização do acesso à informação de forma equitativa, respeitando a ética e os valores humanos

**Missão**

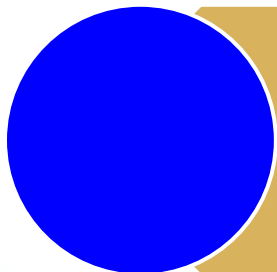
# FOCOS DE ATUAÇÃO



- gestão de recursos informacionais



- desenvolvimento de competências informacionais



- aumento da visibilidade da produção USP

# SIBi/USP em números

Posição: 30.11.2010 – Fonte: Relatório Individual das Bibliotecas 2010



## 44 Bibliotecas

- Ciências Humanas
- Ciências Exatas
- Ciências Biológicas



## Recursos Humanos

- Superiores – 348
- Técnicos – 317
- Básicos - 172

**837**

# SIBiUSP – Distribuição Geográfica



# SIBi/USP em números

Posição: 30.11.2010 – Fonte: Relatório Individual das Bibliotecas 2010



## NÚMEROS

- **Usuários inscritos: 144.983**
- **Frequência de usuários às Bibliotecas: 4.023.075**
- **Acessos ao *website*: 918.910**
- **Acessos ao *Catálogo Online (DEDALUS)*: 1.533.338**



## CIRCULAÇÃO

- **Empréstimo: 1.445.344**
- **Consulta: 2.894.750**
- **Empréstimo Entre Bibliotecas (itens fornecidos): 25.987**
- **Empréstimo Entre Bibliotecas (itens solicitados): 25.960**
- **Comutação Bibliográfica (pedidos fornecidos): 41.549**
- **Comutação Bibliográfica (pedidos solicitados): 7.788**



# SIBi/USP em números

Posição: 30.11.2010 – Fonte: Relatório Individual das Bibliotecas 2010



## COLEÇÃO

- Livros impressos: 2.312.121
  - Livros *online*: 252.318
- Total de fascículos de revistas: 4.893.337
- Títulos de revistas *online* ( + CAPES): 30.425
  - Outros materiais: 722.965



## PRODUÇÃO CIENTÍFICA

- Artigos, trabalhos de evento e outros tipos: 594.087
- Teses e dissertações: 107.915



Impresso x digital

**a partir de 2012**

# Revistas científicas

- Preferencialmente em formato eletrônico e acesso perpétuo
  - ▣ Apenas 9 unidades USP ainda mantêm formato impresso

# Revistas científicas

- Análise e estatística de uso.
- Outras propostas *pay per view* - dificuldade ainda de compreensão interna e tramites legais / administrativos para o pagamento nesse novo modelo.

# Portal de Revistas Científicas da USP

- A USP mantém mais de 200 revistas científicas publicadas por seus grupos de pesquisas e programas de pós-graduação
- Programa de Apoio às Revistas – 1986
  - Portal de Revistas – acesso aberto, interoperabilidade nacional e internacional, oferta de serviços com protocolo SWORD
  - Tradução, revisão, diagramação, capacitação, prevenção de plágio, etc.

**[www.sibi.usp.br/portalexistasusp](http://www.sibi.usp.br/portalexistasusp)**

# Livro impresso

- Aquisição anual entre 25 a 30 mil
- SIBiUSP cooperação internacional
  - NACO – Name Authority Cooperative Program –Library of Congress - controle autoria brasileira
  - OCLC – Online Computer Library Center – catalogação cooperativa
- SIBiUSP cooperação nacional
  - Exportação de metadados para bibliotecas nacionais – Z39.50, registros MARC 21
  - Vocabulário controlado – aberto

# Ebooks

- Ebooks – hoje temos mais de 250mil
  - Adquiridos em consórcio – CRUESP Bibliotecas- 1º. Projeto FAPESP para aquisição deste tipo de material
  - Modelos de aquisição: compra (acesso perpétuo) x assinatura anual
  - Controle de acesso por IP e/ou VPN – rede CAFe
  - Inglês e espanhol
  - PDF do livro no todo ou em capítulos – donwload ilimitados (pequena quantidade em HTML)
  - Acesso possível também em tablets, smartphome

# Ebooks – nossa situação de momento

- Ebooks
  - ▣ pacotes (Springer)
  - ▣ individuais (Wiley, McGraw-Hill)
  
- Novo modelo de negócio
  - ▣ Assinatura com atualização de versão (lectures Notes)
  
- Faltam livros para graduação – em português
  
- Livros disponíveis a partir de plataformas específicas



# Reflexo na vida do usuário

- Múltiplas plataformas de acesso
- Distintas interfaces de busca
- Duplicação de conteúdos
- Alteração de URL's sem aviso prévio
- Alteração de conteúdo ou desaparecimento de livros no modelo assinatura



# Portal de Busca Integrada

# Portal de Busca Integrada

- Interface única para busca e descoberta de conteúdos disponíveis em :
  - Sistemas USP – Dedalus, Portal de Revistas USP e Produção Intelectual.
  - Sistemas externos à USP – Portal Capes, DOAJ, PLOS, PubMed, SciELO etc.

# Busca integrada - composição

- Sistema de Descoberta – interface
- SFX – verificação de links
- Primo Central – indexação de conteúdo
- BX – sistema de recomendação
- Metalib - protocolo OAI/PMH

# Valor agregado

- Renovação, empréstimo e acesso ao texto completo
- Sistema de recomendação, inserção de resenhas, tags
- Controle total da conta do usuário:
  - ▣ Acompanhamento, Reserva, Renovação, Espaço pessoal para armazenamento de referências etc
- Princípios de Web semântica
- Recursos de FRBR e de duplicação
- Acessibilidade – conteúdos complementares
- Aplicações de *mobile* específicas para a USP

# Situação ideal

- Knowledge Base – Primo Central
- Padrão OpenURL
  - ▣ padrões de persistência de link
- Padrão de metadados MARC
- Protocolo de interoperabilidade
  - ▣ Z39.50
  - ▣ OAI/PMH
- Acesso por IP
- Estatísticas de download padrão SUSHI
- Plataformas compatíveis com software SFX
- Link de acesso direto e permanente ao conteúdo



# Centros de Acessibilidade

# Centros de Acessibilidade

- Interface do Portal de Busca Integrada
  - ▣ Sistemas de busca com acessibilidade
  
- Aquisição de conteúdos complementares para a descrição de acervo livros
  - ▣ Syndectis - livros em inglês e espanhol capa, sumário, resenhas do New York Times
  
- Conteúdos USP - desenvolvimento para áudio formato DAISY (*Digital Accessible Information System*)
  - ▣ Catálogo bilíngüe da exposição SIBiUSP 30 anos
  - ▣ Material para Rio +20





# Obras Raras e Laboratório de Digitalização

# Obras Raras – Laboratório Digitalização

- Projeto FAPESP nº 2009/54784-7
- CRUESP Bibliotecas: UNESP, UNICAMP e USP
- USP: 2.359 obras raras de ciências biológicas
- Resultado:
  - ▣ PDF para usuários (OCR)
  - ▣ TIFF para preservação
  - ▣ Navegação por obra no todo e coleções selecionadas de imagens
- Estimativa: 30TB de arquivos digitais gerados
- Bibliotecas participantes até o momento: 13 + 4

# Obras Raras e Especiais

- Política de Digitalização para a USP
- Política de Preservação Digital para a USP
- Biblioteca digital de obras raras
  - ▣ Aberta, acesso ao texto completo, protocolo interoperabilidade OAI/PMH, código fonte com metadados DC e google acadêmico,



**OBRIGADA PELA PRESENÇA**

# Contato

---

[www.bibliotecas.usp.br](http://www.bibliotecas.usp.br)

E-mail: [dtsibi@usp.br](mailto:dtsibi@usp.br)

Twitter: @SIBi\_USP

[Facebook.com/sibiusp](https://www.facebook.com/sibiusp)