

# GESTÃO E DESCOBERTA DAS COLEÇÕES USP

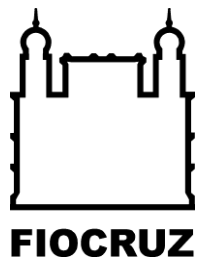


FIOCRUZ

III Fórum BVS Fiocruz  
X Encontro da Rede de Bibliotecas da Fiocruz  
Rio de Janeiro

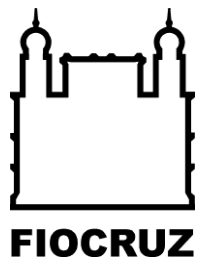
21 de outubro de 2014

ANDERSON DE SANTANA  
Sistema Integrado de Bibliotecas  
Universidade de São Paulo

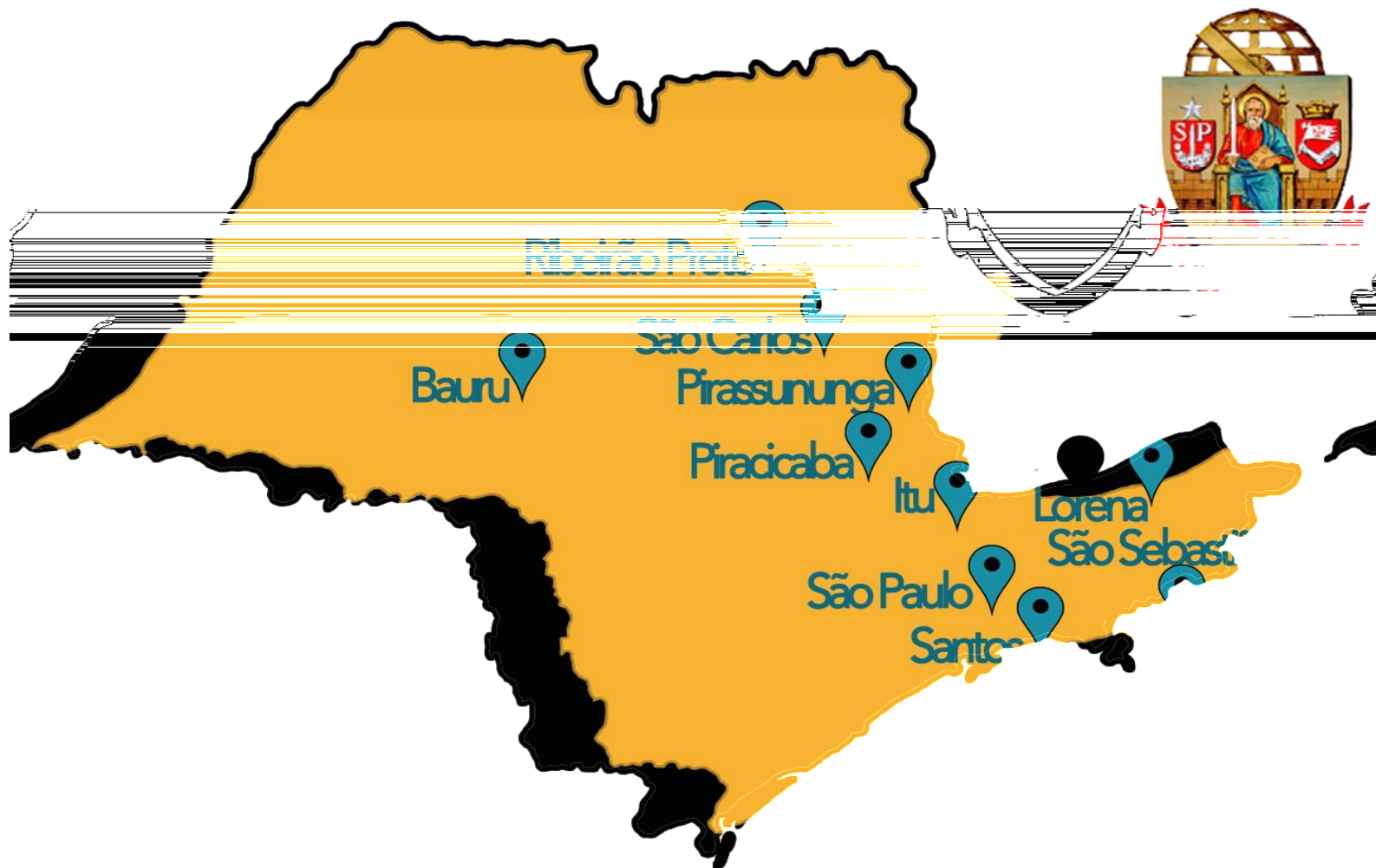


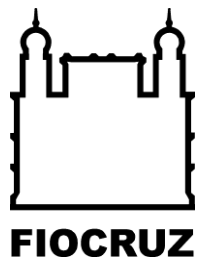
# Estrutura do SIBiUSP

- **Conselho Supervisor – órgão deliberativo**
- **Departamento Técnico – órgão gestor**
- **Bibliotecas das Unidades – conjunto de base**



# Distribuição Geográfica





# A USP em números

Fonte: USP em números 2013 – dados de 2012

Docentes/Pesquisadores

- 5.860

Alunos

- Graduação => 58.303
- Pós-Graduação => 28.498

Funcionários

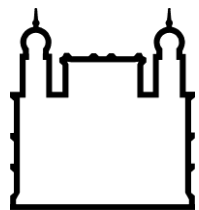
- 16.837

Cursos

- Graduação: 249 | Pós-Graduação: 332 (mestrado) | 309 (doutorado)

Produção Intelectual/ano

- Teses/Dissertações: 5.631
- Trabalhos publicados: 27.292

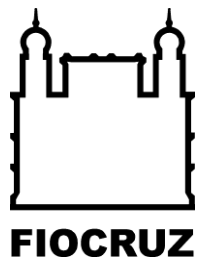


**FIOCRUZ**



Universidade de São Paulo  
BRASIL

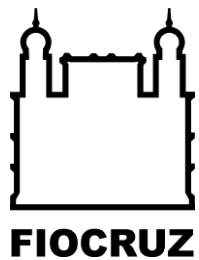




# Primeiro ILS da USP

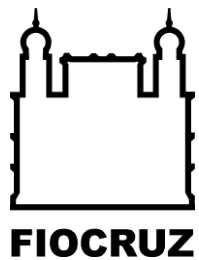
Fonte: Cadernos de Estudos (SIBiUSP), n.5, 1996

- Entre 1985 e 1996 o sistema de gerenciamento bibliográfico era uma solução in-house
- 1994 início do processo de modernização → criação de métodos de análise de novos sistemas
- 1995 aquisição do software Aleph
- 1997 implantação definitiva do Aleph 300
- 1997 a 2009 – PERMANECE O MESMO SISTEMA



# A nova fase

- Em 2009 o SIBiUSP licita um novo ILS
- O vencedor foi a empresa Ex Libris Ltd, com o sistema Aleph 500
- 2010 migração dos banco de dados bibliográfico e início do uso do módulo de catalogação.
- 2010 lançamento da portaria que institui o empréstimo unificado na USP → Usuário USP
- 2011 início do uso do módulo de circulação
- 2011 início do uso do módulo de seriados → desdobramento de coleções (corrente e retrospectivo)
- 2013 início dos estudos de implantação do módulo de aquisição

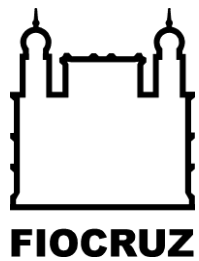


# 1996 e 2013: alguns dados

Fonte: Anuário Estatístico USP (1996 e 2013)

TIPO	1996	2013
LIVROS	1.350.364	1.965.133
PERIÓDICOS - TÍTULOS	57.962	74.669
PERIÓDICOS - FASCÍCULOS	1.393.869	4.807.535
TESES	124.052	222.418
EMPRÉSTIMOS	1.322.922	1.588.908





# Continuar modernizando

- 2010 início dos estudos de desenvolvimento de novas interfaces de busca
- Crescimento exponencial de bibliotecas digitais
- Os ILS's não atendem as necessidades de integração de conteúdos
- Aumento da oferta de conteúdos licenciados , em acesso aberto e pelo Portal CAPES de conteúdos eletrônicos

# Análise dos sistemas de descoberta



# Critérios para análise de ferramentas de Web Scale Discovery

## Arquitetura

- Instalação Local
- Hospedagem pela empresa (cloud)
- Busca federada
- Suporte a Consórcios
- Back Office para gerenciamento do sistema
- Suporte a normalização de dados
- Gerenciamento de rankeamento
- Atualização dos dados de bases em tempo real
- Atualização dos dados de bases agendada em até 24 horas
- Integração com o sistema de autenticação
- Integração com o ILS da instituição
- Suporte ao usuário API
- Suporte ao acesso móvel
- Suporte a serviços de descoberta

## Interface

- Suporte a customização da interface
- Interface em língua portuguesa
- Suporte à multilínguas
- Filtros práticos e úteis
- Apresentação facilitada aos resultados
- Salvamento dos itens recuperados
- Utilidade das ferramentas
- Sugestão de correção de termos digitados errados: Você quis dizer XXX?
- Bases de Autoridades
- Use-se tags pelo usuário
- Opções de inserção e resenhas (reviews)
- Histórico de Busca
- Sugestão de novas buscas
- Busca pelo início das palavras

## Suporte Técnico

Local (Brasil)

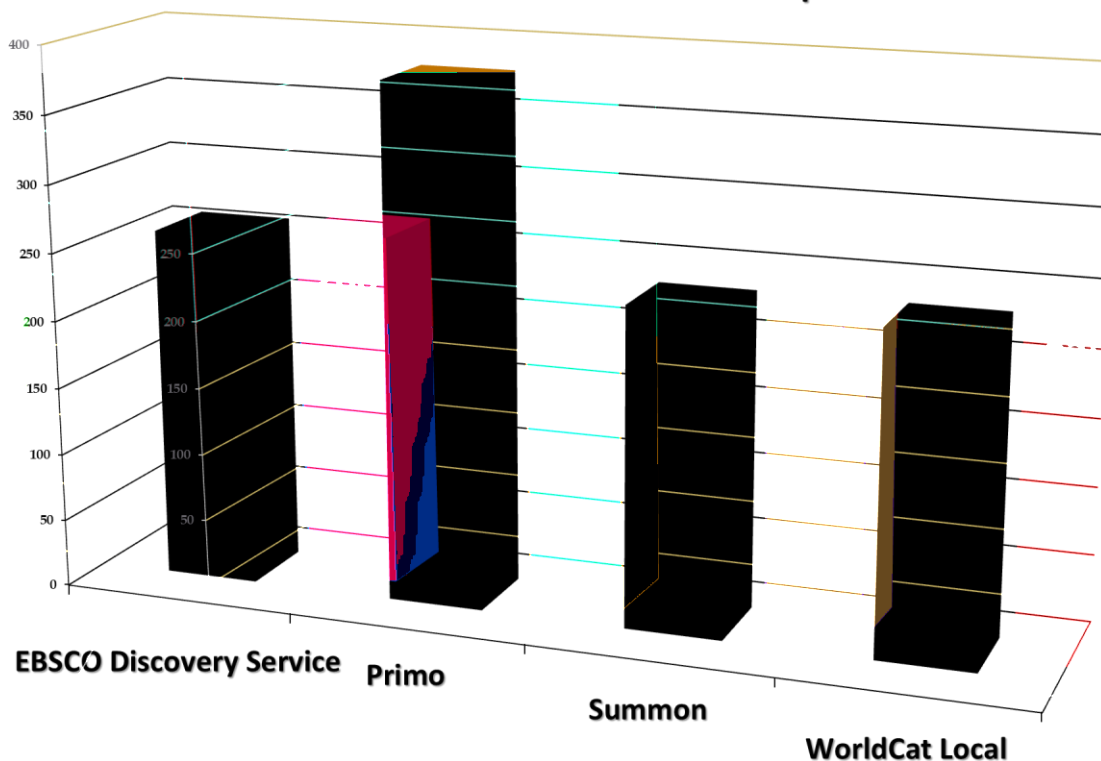
## Funcionalidades

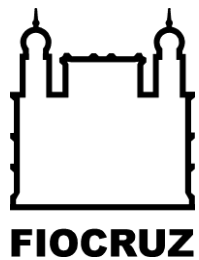
- Ferbrização (aplicação de FRBR)
- Deduplicação de registros
- Índice central
- Harvesting/Indexação
- Indicação de disponibilidade do item (integração com o OPAC)
- Integração com o OPAC para gerenciamento da conta do usuário (Reservas, Renovações etc.)
- Opção de múltipla escolha de itens (checkbox)
- Apresentação da capa do livro
- Refinar resultados de busca por diferentes categorias
- RSS Feed
- Acesso à área particular para os usuários do sistema (login)

## CATEGORIAS DE PONTUAÇÃO

- A** – ATENDE – 10 pontos
- AP** – ATENDE PARCIALMENTE
- NA** – NÃO ATENDE – 5 pontos
- SID** – SEM INFORMAÇÃO DISPONÍVEL – 0 pontos
- NSA** – NÃO SE APLICA – 0 pontos

Resultado Final – Baseado em um total de 400 pontos válidos





# Reuniões Técnicas com usuários Primo

Visitas ao Boston College University, British Library e University of Oxford no mês de abril de 2011

**BOSTON COLLEGE UNIVERSITY LIBRARIES**

Guest e-shelf My Account Sign in

Research Databases E-journals Quest Research Guides Feedback FAQ Help

science  [Advanced Search](#)

8,310,951 results for One Search sorted by: relevance 1-10 Next

Science / Steve Fuller.  
Steve Fuller. 1959-  
Durham U.K. : Acumen c2010.  
Available at O'Neill Library Stacks (Q175.5 .F85 2010 )

There are 2 versions of this item

Locations Details Reviews & Tags Recommendations Additional services

**EXPLORE THE BRITISH LIBRARY**

Guest My workspace Personal settings Log in

bl.uk Explore Home About Feedback Tags Reservation List Track Your Requests Find eJournals Help

Main catalogue Our website

science Everything in this catalogue  [Advanced search](#)

7,524,576 results for Everything in this catalogue Sort by: relevance 1-10 Next

Science  
Cambridge, Mass. : Moses King, 1860-; Washington, DC : American Association for the Advancement of Science

Journal Details I want this Notes & Tags

**SOLO SEARCH OXFORD LIBRARIES ONLINE**

Hi Guest e-Shelf My Account Sign in

Oxford Collections Articles & More Search Everything

University of Oxford

science All libraries/collections  [Advanced Search](#)

Limit your search: All items that contain my query words anywhere in the record

Results 1 - 10 of 354,353 for All libraries/collections Sorted by: Relevance

Show only: Online Resources (144,418) Physical Items (221,872)

Show only Online Resources (144,418) Physical Items (221,872)

Science.

# Aquisição do Sistema Primo

- Aquisição por meio de Projeto FAPESP
- Softwares adquiridos/assinados:

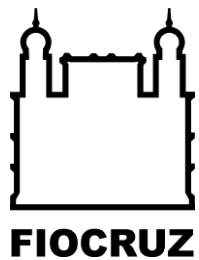
ExLibris  
Primo Central

ExLibris  
Primo

ExLibris bX

ExLibris SFX

ExLibris MetaLib



# PORTAL DE BUSCA INTEGRADA

**SIBi** PORTAL DE BUSCA INTEGRADA  
SISTEMA INTEGRADO DE BIBLIOTECAS UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Convidado(a) | Meu Espaço | Minha conta | Identificação

Tags | Revistas Eletrônicas (A-Z) | Livros Eletrônicos (e-books) | Bibliotecas USP | Ajuda | IdiomaPortuguês▼

Busca Geral | Revistas Eletrônicas | Produção Científica da USP

Buscar Busca avançada

**O que é?**  
O Portal de Busca Integrada é uma solução de busca e descoberta que integra os recursos informacionais do Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo (SIBiUSP). Nesta interface única você receberá resultados dos recursos impressos e digitais disponíveis no Sistema Integrado de Bibliotecas.

**ACESSIBILIDADE**  
Preocupação com a cidadania  
Inclusão necessária

**SIBi**  
SISTEMA INTEGRADO DE BIBLIOTECAS  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

**LITERATURA FUVEST 2013**  
Livro Digital DAISY

**Busca Integrada no celular**  
Clique aqui para acessar a interface móvel do Portal de Busca Integrada no seu celular

**Siga no Twitter**  
@SIBi\_USP  
no twitter e mantenha-se atualizado sobre os recursos de nossas bibliotecas.

**iSpeech**  
Aplicativo iSpeech integrado na ScienceDirect

Página Inicial | RSS feed | Fale Conosco

Apoio: **FAPESP**

Atualizar a tela automaticamente

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



Universidade de São Paulo  
BRASIL







- Características:
  - Renovação, empréstimo e acesso ao texto completo
  - Sistema de recomendação, inserção de resenhas e 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 deduplicação

**Busca Geral** [Revistas Eletrônicas](#) [Produção Científica da USP](#)  
digital libraries

Buscar [Busca avançada](#)

rss  
[Enviar página para o Meu Espaço](#)

**Expandir meus resultados**

**Mostrar bX Hot Articles**

**51.005** Resultados para **Busca Geral**

Ordenado por: Relevância

1-10 [Avançar](#)

Mostrar somente [Periódicos revisados por pares](#) (16.781) | [Recursos online](#) (50.931) | [Disponível na Biblioteca](#) (82)

**Digital libraries**  
William Y. Arms ; ebrary, Inc.

Like 0

Expandir meus resultados

**Acesso online**

cess to information in the

[Exibir 2 versões](#)

e outros locais

Like 0

Mais opções

pares]

Like 0

**Recomendações**

Enviar para

quem se interessaram por estes outros: [Sobre o bX](#)

4 (1995) 23-28

[Report](#)) International journal on digital

ence and technology 41.41 (2007)

**Mostrar somente**

[Periódicos revisados por pares](#)

(16.781)

[Recursos online](#) (50.931)

[Disponível na Biblioteca](#) (82)

**Refinar meus resultados**

Tipo de recurso

[Artigos](#) (34.327)

[Artigos de jornal](#) (9.897)

[Teses](#) (3.237)

[Resenhas](#) (2.316)

[Recursos textuais](#) (730)

Mais opções

Assunto

[Libraries](#) (4.017)

[Information Services](#) (2.032)

[Digital Libraries](#) (1.980)

[Internet](#) (1.780)

[Librarians](#) (1.597)

Mais opções

Autor/Criador

[Tennant, Roy](#) (120)

[Tennant, R](#) (92)

[Rapp, David](#) (61)

[Hadro, Josh](#) (55)

[Epis, Matt](#) (32)

**From Gutenberg to the global information infrastructure acc networked world**

Christine L. Borgman 1951-  
Cambridge, Mass. MIT Press : 2000

**Localização:** Fac Fil Ciên Let de R. Preto (021:681.3.06 B733f)

**DIGITAL LIBRARIES**

Bastos Da Cunha Murilo  
Ciência da Informação, 2002, Vol.31(1), p.93 [Revista revisada por pares]  
**Texto completo disponível**

[Exibir online](#) [Detalhes](#) [Resenhas & Tags](#) [Mais opções](#)


**bX** Os usuários que se interessaram por este artigo, também

1. Fox, John A [Digital libraries](#). Communications of the ACM 38
2. Fuhr, Norbert [Evaluation of digital libraries. \(Author abstract\)](#)([Digital libraries](#) 8.1 (2007) 21
3. Bearman, D [Digital libraries](#). Annual review of information scienc 223-272
4. Fox, EA [Digital libraries](#). Computer 26.11 (1993) 79 - 81

[Ver mais...](#)


Fonte: Science [0036-8075]

### Este documento possui Texto Integral

 Texto integral via [EBSCOhost Computers and Applied Sciences Complete](#)

Ano:  Volume:  Fascículo:  Pág. Inicial:  [Go](#)

Disponível desde 1997 até 2004

 Texto integral via [Highwire Press American Association for the Advancement of Science](#)

Ano:  Volume:  Fascículo:  Pág. Inicial:  [Go](#)

Disponível desde 1880 volume: 1 fascículo:1

 Texto integral via [JSTOR Early Journal Content](#)

Ano:  Volume:  Fascículo:  Pág. Inicial:  [Go](#)

Disponível desde 1880 volume: 1 fascículo:1 até 1922 volume: 56 fascículo:1461




 Texto integral via [JSTOR Life Sciences Collection](#)

Ano:  Volume:  Fascículo:  Pág. Inicial:  [Go](#)

Disponível desde 1880 volume: 1 fascículo:1 até 2008 volume: 322 fascículo:5909



### Versão Impressa

 Disponível em [Coleção Impressa nas Bibliotecas da USP](#) [Go](#)

Disponível desde 1910 volume: 31



### Sumário corrente

 Sumário via [EBSCOhost Historical Abstracts](#) [Go](#)


Disponível desde 1895



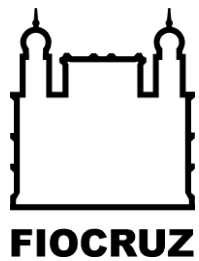
### Citações

 Ver [Histórico do Fator de Impacto no JCR](#) [Go](#)

:\*\* Fator de impacto 2011: 31,201

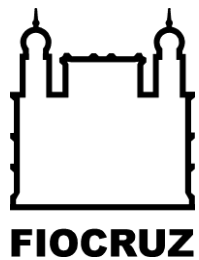
 Citações do Periódico via [SCImago](#) [Go](#)

:\*\* H Index: 711



# Planos e Desafios

- Finalizar a implantação de todos os módulos do Aleph
- Melhoria do sistema de descoberta
- Adicionar todas as bibliotecas digitais da USP no sistema de descoberta
- Criação de um data warehouse
- Modernização do ILS → Web-Scale Management System



# OBRIGADO

## ANDERSON DE SANTANA



Facebook.com/andesantana



[anderson.santana@sibi.usp.br](mailto:anderson.santana@sibi.usp.br) / [algalord@usp.br](mailto:algalord@usp.br)



andesantana