



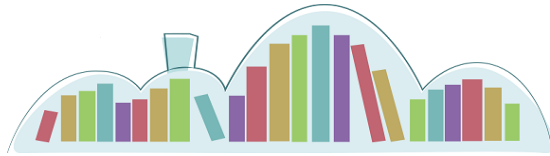
SNBU 2014  
Belo Horizonte - MG

XVIII Seminário Nacional de  
Bibliotecas Universitárias  
16 a 21 de novembro

**XVIII Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias**  
**SNBU 2014**

**O ABC DA CONSERVAÇÃO**

Marina Mayumi Yamashita  
Edna Tiemi Yokoti Watanabe  
Debora Ferrazolli Penilha  
Edina Rosa Lima Gagini  
Aguinaldo Ramos da Silva



SNBU 2014  
Belo Horizonte - MG

XVIII Seminário Nacional de  
Bibliotecas Universitárias  
16 a 21 de novembro

## RESUMO

A quantidade de obras danificadas do acervo da Biblioteca do Conjunto das Químicas da Universidade de São Paulo cresce anualmente. Como forma de alertar a comunidade acadêmica sobre este problema, foi realizada uma campanha intitulada “O ABC da Conservação”, com o intuito de conscientizar e sensibilizar os alunos para que repensem suas ações enquanto usuários. Foram criados diversos personagens que caracterizam o comportamento dos agentes humanos que, voluntária ou involuntariamente, causam transtornos na biblioteca. As ações desenvolvidas pela campanha envolvem exposições de livros danificados, painéis educativos, cartazes com dicas de conservação, distribuição de blocos de anotações, cápsula do tempo. A Educação Preventiva é uma ferramenta fundamental e de extrema importância para contribuir para a preservação dos materiais nas bibliotecas.

**Palavras-Chave:** Conservação de acervos; Campanha educativa; Preservação de acervos.

## ABSTRACT

The amount of damaged works at Document and Library Division in the Chemical Department of USP grows annually. A campaign entitled “The ABC of Conservation” was carried out in order to alert the academic community to this issue and to raise awareness and sensitize the students making them rethink their actions while users. Several images representing human behavior that voluntarily or involuntarily cause disorder in the library were created. The actions developed by the campaign involve exhibitions of damaged books, educational panels, posters with conservation tips, distribution of notepads, time capsule. The Preventive Education is a fundamental tool of highest importance to contribute to the preservation of materials in libraries.

**Keywords:** Conservation of collections; Educational campaign; Preservation of collections.



## 1 Introdução

Os livros das Bibliotecas são patrimônios públicos valiosos e muitas vezes insubstituíveis; contudo é um bem que se danifica facilmente. “Culturalmente, seu valor é incalculável e, economicamente pode estar diretamente ligado a seu estado de conservação” (FUNDAÇÃO EDUCAR DPASCHOAL, 2014).

Os acervos disponíveis nas bibliotecas representam um bem cultural coletivo, portanto, mantê-los preservados e proporcionar o acesso aos usuários de hoje e de gerações futuras é responsabilidade de todos (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO BAHIANO, 2014). A preocupação com a preservação é mais relevante ao se considerar que a maior parte dos materiais informacionais presentes nas bibliotecas apresentam uma vida útil limitada, podendo, ainda, ser abreviados pela ação de vários agentes de degradações existentes no meio ambiente: agentes físicos (temperatura, umidade e luz), químicos (poluição), biológicos (insetos e fungos), físico-mecânicos (ação do homem). Outro fator determinante é o uso indevido.

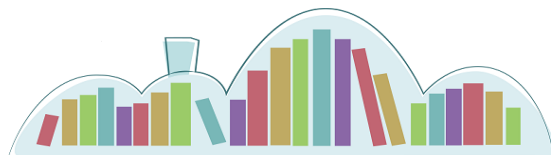
A biblioteca, no cumprimento de suas atribuições, deve assegurar o acesso, bem como preservar o seu acervo. Contudo, ela não é a única responsável pela preservação e conservação do material bibliográfico sob sua guarda. Um dos principais responsáveis pela deterioração dos livros é o próprio usuário. É necessário que haja pequenos cuidados ao manusear um livro, para que sua vida útil seja prolongada.

Com o objetivo de orientar e educar seus usuários, a Divisão de Biblioteca e Documentação do Conjunto das Químicas da Universidade de São Paulo (DBDCQ/USP) realizou uma Campanha de Conservação do Acervo, intitulada “O A B C da conservação”, com enfoque divertido e descontraído de modo a induzir seus usuários às boas práticas de conservação das obras e ao exercício da cidadania.

## 2 Instituição

A DBDCQ, localizada no campus Cidade Universitária “Armando de Salles Oliveira”- São Paulo, é integrada pelos acervos bibliográficos da Faculdade de Ciências Farmacêuticas e do Instituto de Química da Universidade de São Paulo (USP).

A crescente preocupação com a conservação e preservação dos acervos bibliográficos,



documentais e bens culturais, artísticos e históricos da Universidade de São Paulo é um dos desafios para os profissionais que atuam nessas instituições que são responsáveis pela sua guarda (YAMASHITA et al, 2013).

Ações de conservação do acervo físico das bibliotecas foram iniciadas no Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo (SIBi/USP) como Grupo de Metas, dando origem ao Grupo de Apoio à Preservação e Conservação dos Acervos Bibliográficos do SIBi/USP (FERREIRA, 2014, p. 90).

Uma das principais incumbências desse grupo foi redigir um documento que regulamentasse as diretrizes para a preservação dos acervos das Bibliotecas da USP.

Como resultado, em 23 de julho de 1997 foi publicada a Portaria GR 3075 e assinada pelo Magnífico Reitor Prof. Dr. Flavio Fava de Moraes regulamentando as Diretrizes para Preservação e Conservação Preventiva dos Acervos Bibliográficos e Bibliotecas do SIBi/USP. Em seguida, foi estabelecido o “Programa de Preservação e Conservação de Materiais Bibliográficos”, passando as bibliotecas a receberem recursos para aplicação na conservação de seus acervos.

A Biblioteca recebe anualmente recursos do SIBi/USP para aplicação na conservação do acervo, porém esta verba é insuficiente para a higienização do mesmo, restauração e encadernação de livros, compra de materiais e equipamentos de conservação, entre outros.

Ressalta-se que o volume de obras danificadas aumenta ano a ano. As danificações mais comuns encontradas nos livros são: folhas e lombadas soltas, capas rasgadas, sujas, páginas rasgadas ou capítulos inteiros extraídos, textos grifados com lápis, caneta ou marca-texto. A depredação das obras é prejudicial a todos os usuários.

Como cada usuário também é responsável pela conservação do acervo, foi efetuada uma campanha visando propiciar um momento de conscientização e mudança de comportamento a partir da identificação de agentes humanos que voluntária ou involuntariamente causam transtornos na Biblioteca.

O objetivo deste trabalho é descrever a maneira como foi realizada esta campanha, suas etapas e resultados esperados.

### 3 Metodologia

O acervo da Biblioteca é constituído pelas áreas de Química, Farmácia e assuntos correlatos. A idéia foi de apresentar de forma descontraída alguns tipos de usuários que frequentam a Biblioteca na qual denominamos de *Pharmachemicus*. A genealogia mapeada



SNBU 2014  
Belo Horizonte - MG

XVIII Seminário Nacional de  
Bibliotecas Universitárias  
16 a 21 de novembro


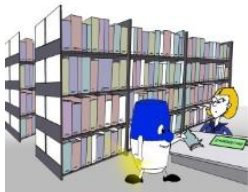


nesta família é representada pelos: *Net*, *Cupidus*, *Sujum*, *Stragus*, *Cansadus*, *Ocultum*, *Gentilis*, *Desequilibrium*, *Desorientadus*, *Trasmutus*, *Celularium* e *Apetitum*.

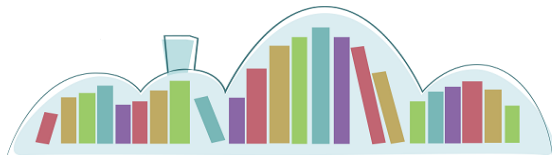
A campanha foi realizada no início do ano letivo de 2014, com o intuito de conscientizar e sensibilizar os novos alunos e, também, aos que já frequentam a biblioteca para que repensassem suas ações enquanto usuários.

No *hall* da entrada do acervo de livros, foram expostos painéis educativos, quadro (ABC da Conservação) com dicas de conservação e realizada a distribuição de blocos de anotações, cápsula do tempo e exposição com amostras de livros danificados.

#### 4 Materiais e Métodos









Representamos cada um dos *Pharmachemicus*, baseado na bula de um medicamento. O quadro 1 apresenta um comparativo com as principais características de cada um.

PERSONAGENS	CARACTERÍSTICAS	IDENTIFICAÇÃO
<b>PHARMACHEMICUS SUJUM</b>	Ação: Suja o chão, mesa e micro. Consequência: Atrai insetos potencialmente perniciosos para os livros. Profilaxia: Limpar as mãos e sapatos. Jogar lixo no cesto.	
<b>PHARMACHEMICUS STRAGUS</b>	Ação: Empresta o livro em bom estado e devolve danificado, sem capa ou folhas soltas. Consequência: Indisponibiliza o livro para outros usuários. Profilaxia: Conscientizar-se do valor da obra.	
<b>PHARMACHEMICUS OCULTUM</b>	Ação: Esconde o livro. Consequência: Não localização do livro na estante. Profilaxia: Consultar o livro e não escondê-lo. Deixar a guarda do mesmo para os funcionários.	
<b>PHARMACHEMICUS GENTILIS</b>	Ação: Falta de polidez. Consequência: Não reconhecimento dos serviços recebidos. Ignorar as regras da Biblioteca. Profilaxia: Ser amável e respeitar o próximo. Respeitar os regulamentos.	



SNBU 2014  
Belo Horizonte - MG

XVIII Seminário Nacional de  
Bibliotecas Universitárias  
16 a 21 de novembro

<b><i>PHARMACHEMICUS DESEQUILIBRIUM</i></b>	Ação: Atitudes agressivas com funcionários e colegas. Consequência: Anticlimax. Mal-estar geral. Profilaxia: Usar as regras de civilidade.	
<b><i>PHARMACHEMICUS CANSADUS</i></b>	Ação: Apoia os cotovelos sobre os livros. Consequência: Danifica a encadernação. Profilaxia: Sentar de forma correta.	
<b><i>PHARMACHEMICUS TRASMUTUS</i></b>	Ação: Faz anotações, rabisca os livros. Arranca e recorta as páginas. Consequência: A tinta é antiestética e desfiguradora. A informação contida poderá ser utilizada por outros. Profilaxia: Não usar objetos que descaracterizem a obra.	
<b><i>PHARMACHEMICUS CELULARIUM</i></b>	Ação: Ri e conversa em voz alta. Usa o celular. Consequência: Distrai a concentração de quem está pesquisando e/ou estudando. Profilaxia: Conscientizar-se da importância do silêncio.	
<b>PERSONAGENS</b>	<b>CARACTERISTICAS</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO</b>
<b><i>PHARMACHEMICUS DESORIENTADUS</i></b>	Ação: Consulta dezenas de livros, deixando-os esparramados sobre a mesa. Consequência: Busca inútil de informação sem a devida orientação. Profilaxia: Consultar o profissional responsável para obtenção da informação.	
<b><i>PHARMACHEMICUS APETITUM</i></b>	Ação: Faz refeições perto do livro. Consequência: Os alimentos sujam, mancham e atraem insetos. Profilaxia: Alimentar-se em áreas adequadas.	
<b><i>PHARMACHEMICUS NET</i></b>	Ação: Navega em sites que não estão relacionados aos assuntos pertinentes às áreas da Biblioteca. Consequência: Sobrecarga nos computadores com assuntos diversos. Profilaxia: Acessar sites e usar os computadores somente para pesquisa.	
	Ação: Atos libidinosos em local de estudo.	



SNBU 2014  
Belo Horizonte - MG

XVIII Seminário Nacional de  
Bibliotecas Universitárias  
16 a 21 de novembro

<b>PHARMACHEMICUS</b> <b>CUPIDUS</b>	Consequência: Constrangimento e desvio da atenção de outros usuários. Profilaxia: Namorar em locais apropriados.	
---	--	--

**Quadro 1- Comparativo das principais características dos Pharmachemicus**

Foram elaborados cartazes com os personagens *Pharmachemicus* com dicas de como cuidar dos livros:

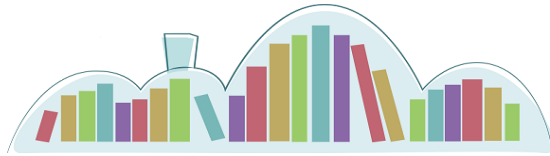
- ✓ Não **A**poie os cotovelos sobre os livros. Isto pode acarretar o rompimento da lombada;
- ✓ Não **B**eba ou coma na Biblioteca. Essa prática atrai os insetos;
- ✓ Não **C**oloque cliques ou outros materiais similares nos livros.
- ✓ Não **D**escanse sobre os livros. Isto pode danificar a estrutura da encadernação;
- ✓ Não **E**xponha o livro à luz solar ou à chuva;
- ✓ Não **F**aça qualquer tipo de reparo (fitas adesivas) no livro;
- ✓ Não **G**rife ou escreva no livro;
- ✓ Não **M**anuseie o livro sem lavar as mãos previamente.
- ✓ Não **P**egue os livros das estantes pela borda superior da lombada. Empurre os volumes laterais e retire o exemplar desejado pela lombada;
- ✓ Não **R**asgue ou corte as páginas do livro. Respeite a integridade da obra;
- ✓ Não **U**medeça os dedos com saliva ou qualquer outro tipo de líquido para virar as páginas do livro.
- ✓ **Z**ele pelo seu saber, ele é determinante para a sua vida.

Aproveitando as dicas acima confeccionamos blocos de anotações contendo os dizeres que foram distribuídos aos novos usuários ao realizarem suas inscrições na Biblioteca.

Para saber a opinião dos usuários a respeito do futuro do livro foi confeccionado um boneco *Pharmachemicus* feminino, representando a Cápsula do tempo no período de 2014 a 2018. Posteriormente poderemos realizar um estudo e análise dos diversos comentários que foram depositados na cápsula.

## **5 Considerações Parciais/Finais**

A Campanha permitiu aos usuários analisarem as situações abordadas dos diversos *Pharmachemicus* e suas principais características. Suas ações inadequadas geram consequências danosas ao acervo. Portanto, devemos adotar medidas profiláticas que auxiliem



SNBU 2014  
Belo Horizonte - MG

XVIII Seminário Nacional de  
Bibliotecas Universitárias  
16 a 21 de novembro

na conservação do acervo e sejam, também, favoráveis à criação de um ambiente agradável de estudo.

Pretendemos realizar no decorrer dos anos mais campanhas e exposições no sentido de diminuir o estado de deterioração do acervo pela má utilização. Acreditamos que a Educação Preventiva é a ferramenta fundamental e de extrema importância para contribuir na preservação dos materiais nas bibliotecas.

“Preservar o livro é permitir a todos o direito de terem acesso a informação”.

## 7 Referências

FERREIRA, Sueli Mara Soares Pinto. **Relatório de gestão:** exercício 2010-2013. São Paulo: SIBiUSP, 2014. 220p.

FUNDAÇÃO EDUCAR DPASCHOAL. **Conservação de livros.** Disponível em: <<http://www.educardpaschoal.org.br/web/leia-dicas-tecnicas-conservacao.asp>>. Acesso em: 26 fev. 2014.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO BAHIANO. **Preservação do acervo.** Disponível em: <<http://www.ufrb.edu.br/bibliotecacahl/preservacao-do-acervo>>. Acesso em: 20 fev.2014.

YAMASHITA, Marina Mayumi et al. Desinfestação por atmosfera anóxica: método utilizado pela Biblioteca do Conjunto da Químicas/USP. **Rev. Digit. Bibliotecon. Cienc. Inf.**, Campinas, SP, v.11, n.1, p.155-163, jan./abr. 2013. Disponível em: <<http://www.sbu.unicamp.br/seer/ojs/index.php>>. Acesso em: 17 fev. 2014.