

## DESINFESTAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DO ACERVO DA BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE QUÍMICA

Danielle Dantas Sousa <sup>1</sup>, Simone Lucas Gonçalves Oliveira, Antônio Anastácio Cruz, Denise Aliberti Thereza, Gabriela Lima Marques, Léa Maria Job Silva

### Resumo

A biblioteca do IQ foi constituída em 1968 no centro de Campinas e consolidada da mesma forma que seus laboratórios de ensino e pesquisa. Em 1970 foi instalada no atual campus e no período de 1971 e 1977 foram adquiridas importantes coleções de periódicos que deram início efetivamente a formação do seu acervo. Atualmente, figura entre as principais bibliotecas brasileiras de química e é reconhecida pela qualidade do seu acervo e dos serviços oferecidos. Para manter esta expressiva coleção e garantir o acesso às próximas gerações, vários cuidados de conservação tanto do acervo quanto das instalações devem fazer parte da gestão. Baseado nesta afirmação apresenta-se o trabalho desenvolvido para desinfestação e higienização do acervo de periódicos, obras raras e obras de referência, executado com recursos da FAPESP por meio de Reserva Técnica Institucional. A ação teve como objetivo principal o controle da infestação do ataque de pragas e fungos seguido da higienização externa e profunda deste acervo. A escolha do método de desinfestação por atmosfera de anóxia se deu por ser uma solução atóxica e ecologicamente correta e, por ser utilizada pelos profissionais de conservação de acervo. O acervo identificado com fungos foi desinfestado pelo método de radiação Cobalto-60 no IPEN/CTR, utilizado para controle microbiológico. Após, iniciou a higienização e retorno para as estantes. Os resultados foram significativamente satisfatórios, melhorando a questão de insalubridade do ambiente e 100% de satisfação em relação aos dois métodos de desinfestação concluindo que os estudos, pesquisas e planejamento desta ação foram adequados e satisfatórios.

<sup>1</sup> UNICAMP – Instituto de Química  
E-mail: [danidantassousa@gmail.com](mailto:danidantassousa@gmail.com)

Tema: UNICAMP 50 anos: Memórias,  
Experiências e Trajetórias Profissionais.

EIXO 1 – Administração e gestão

**Palavras-chave** Livros – conservação e restauração. Patrimônio cultural – proteção. Papel – conservação e restauração. Livros raros. Bibliotecas universitárias. Administração