

## **ADEQUAÇÃO DAS NORMAS E PRÁTICAS DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS CONTROLADOS NO ALMOXARIFADO DO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNICAMP**

\*Fabiana Yoshinaga, Bárbara Leite Tacarambi Santos, Isabela Ferreira Rosa, Larissa Spoladore.

**Universidade Estadual de Campinas**

\*E-mail: [fabianay@unicamp.br](mailto:fabianay@unicamp.br)

### **Introdução**

Na Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, os produtos adquiridos pela comunidade para as atividades de ensino e pesquisa são recebidos nos almoxarifados. Dentre outros produtos, o almoxarifado do Instituto de Química - IQ, recebe os produtos controlados pela Polícia Federal, Polícia Civil e Exército Brasileiro, sendo responsável pela recepção, armazenagem, controle e distribuição desses materiais.

Como os produtos controlados são considerados perigosos, o armazenamento deve atender ao disposto no Art.56 da Lei nº 9.605 de 12 de fevereiro de 1998 e ao Art. 111 do Decreto Nº 10.030, da Presidência da República, de 30 de setembro de 2019, que aprova o Regulamento de Produtos Controlados.

Assim, a presença dos produtos fora do prazo de validade pode colocar em risco a segurança do almoxarifado e de toda a comunidade, além de comprometer as licenças da Unicamp com os órgãos de controle.

As normas anteriormente vigentes baseavam-se em experiências passadas, de aquisição morosa dentro da Universidade, burocrática e pouco digital. Assim, os usuários frequentemente adquiriam muitos produtos e não os retiravam, ocasionando um acúmulo de produtos esquecidos dentro do almoxarifado.

Assim, foi proposta a adequação das normas de armazenamento usualmente vigentes no almoxarifado, com posterior aprovação pela Congregação do IQ.

### **Objetivo**

Adequação das normas de armazenamento de produtos químicos controlados visando atendimento à legislação vigente para evitar autuações dos órgãos de fiscalização, aumentar a segurança do Almoxarifado e das pessoas que trabalham e/ou frequentam o local.

### **Metodologia**

Para a adequação das normas de armazenamento, fez-se o levantamento da quantidade de reagentes que estavam estocados, constatando-se a presença de mais de 2.300 itens com data de validade expirada. Observou-se ainda que a resolução interna que vigorava no Instituto de Química precisava ser reformulada, para que apresentasse aderência às legislações vigentes e houvesse a redução no quantitativo de material vencido estocado.

Com base nessas informações, nos treinamentos especializados recebidos pela parte técnica da Universidade e espelhados pela legislação vigente, procedeu-se à reformulação da resolução. A resolução reformulada foi submetida para apreciação da

Congregação Interna, formada por membros da comunidade (servidores, docentes e discentes), e a proposta foi aprovada por unanimidade na 379ª sessão ordinária, realizada em 27/04/2023.

Em seguida fez-se a divulgação da resolução à comunidade interna, e o almoxarifado tem trabalhado arduamente para o seu integral cumprimento.

## Resultados

A reformulação das normas de armazenamento dos produtos controlados no almoxarifado do IQ/Unicamp, reduziu o tempo de armazenamento dos produtos que era de 5 anos após a data de validade, passando para 1 ano após o recebimento do material. Incluíram-se ainda regras que autorizam o almoxarifado a descartar os produtos vencidos e não retirados.

Obteve-se os seguintes resultados:

- Retirada dos produtos esquecidos no local. Os mais de 2300 itens esquecidos estão sendo retirados ou enviados para descarte. Apesar de ter sido aprovada em abril/23, a resolução somente foi divulgada à comunidade acadêmica em agosto/23. Assim, nesses dois meses foram retirados mais de 200 itens, e espera-se que nos próximos oito meses todos os produtos vencidos sejam retirados do almoxarifado ou encaminhados para descarte;
- Redução do tempo de armazenamento. Os produtos, que chegavam a ficar entre 7 e 8 anos no almoxarifado, agora só podem ficar no máximo 1 ano, muitos são retirados logo após a entrega, evitando novos esquecimentos;
- Otimização no armazenamento dos produtos. A retirada dos produtos esquecidos liberou espaço para armazenamento dos novos produtos;
- Adequação à legislação vigente. Os produtos são retirados antes que alcancem a data de vencimento;
- Melhora na segurança do almoxarifado e das pessoas, pois só ficam armazenados produtos novos, reduzindo o risco de acidentes;
- Ação educativa na comunidade acadêmica. A adequação das normas suscitou o debate sobre as legislações vigentes, gerando maior atenção da comunidade acadêmica com os produtos químicos utilizados.

## Conclusão

O processo de reformulação de resoluções internas é um trabalho árduo, pois envolve a mudança da cultura organizacional de uma instituição. Nesse sentido, o trabalho realizado foi de grande importância, pois suscitou o debate sobre as legislações vigentes na comunidade interna e provocou a mudança de comportamento da mesma. A ação educativa aconteceu no âmbito de docentes e discentes, os quais poderão, futuramente, propagar os conhecimentos adquiridos em seus locais de trabalho.

Por fim, a adequação de práticas e regulação interna no IQ impacta na manutenção das licenças de produtos controlados da UNICAMP, visto que os órgãos de controle costumam fazer visitas de inspeção e, eventuais inadequações locais podem resultar na perda das licenças que a universidade possui para aquisição, armazenamento e utilização desses itens.

## Palavras-chave:

Produto químico controlado. Segurança química. Armazenamento.

## Referências

PLANALTO. **Lei nº 9.605**, de 12 de fevereiro de 1998. Disponível em:  
[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/19605.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/19605.htm). Acesso em: [12/06/2022].

PLANALTO. **Decreto nº 10.030**, de 30 de setembro de 2019. Disponível em:  
[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2019-2022/2019/decreto/d10030.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2019/decreto/d10030.htm). Acesso em: [13/06/2023].