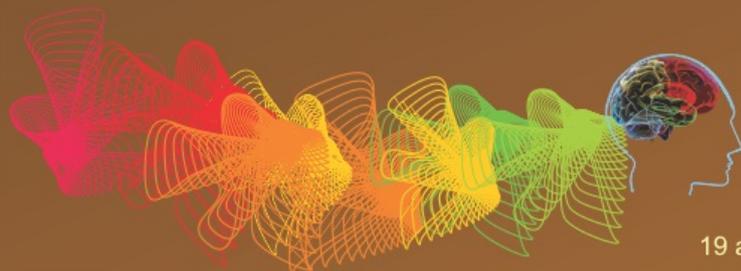


# REDES SOCIAIS

CONEXÕES QUE TRANSFORMAM



II Salão EDUFRGS

19 a 23 de outubro - Campus do Vale - UFRGS

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2015: II SALÃO EDUFRGS
<b>Ano</b>	2015
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	UTILIZAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA NO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS NA FACULDADE DE FARMÁCIA
<b>Autores</b>	ALEXANDRE MACHADO DA ROSA Miriam Anders Apel Ana Lúcia Àvila Xavier Gilson Silva dos Santos



## **RELATO DE PESQUISA: UTILIZAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA NO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS NA FACULDADE DE FARMÁCIA**

**Alexandre Machado da Rosa, Miriam Anders Apel, Ana Lúcia Ávila Xavier, Gilson Silva dos Santos**

[alexandre.rosa@ufrgs.br](mailto:alexandre.rosa@ufrgs.br), Faculdade de Farmácia - UFRGS

**Resumo:** O presente trabalho propõe a utilização da estratégia de produção mais limpa (P+L) no gerenciamento de resíduos químicos da Faculdade de Farmácia da UFRGS, visando diminuir possíveis danos ao meio ambiente resultantes do manejo inadequado destes resíduos. Partindo-se da utilização de um sistema de classificação e segregação de resíduos químicos, idealizado pelo Centro de Gestão e Tratamento de Resíduos Químicos CGTRQ da UFRGS, a proposta baseia-se na aplicação destes preceitos no gerenciamento de resíduos químicos gerados no cotidiano dos processos de trabalho de forma a minimizar o uso de produtos químicos e controlar o descarte de resíduos resultante das atividades de ensino, pesquisa e extensão. Utilizou-se a ferramenta de P+L para melhoria contínua do processo de gestão de resíduos químicos com a finalidade de economizar recursos materiais e naturais, a fim de proporcionar a redução do impacto ambiental nas atividades acadêmicas potencialmente poluidoras. A partir dos dados, constatou-se a manutenção de geração dos níveis destes resíduos ao longo dos anos na Faculdade de Farmácia. Assim, acredita-se que a P+L no gerenciamento de resíduos químicos contribua no estabelecimento de parâmetros importantes não apenas na redução de impactos ambientais negativos, podendo atuar também na construção de um modelo de gestão sustentável de tratamento de resíduos na Faculdade de Farmácia. Deseja-se que o presente modelo de gestão de resíduos químicos forneça subsídios para melhor aproveitamento de matérias-primas, água e energia e para conscientização das comunidades interna e externa sobre a finitude dos recursos naturais e a importância da preservação destes para as próximas gerações.

**Palavras-chave:** Resíduos químicos, Gerenciamento, Produção mais limpa.