

A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE LIMPEZA NA DISCIPLINA PROJETOS INTEGRADORES EM QUÍMICA VI

Edimayra Maria Barreto da Edimayra Barreto ¹, Andressa Maria Tavares Camelo ², Valdilane Santos Alexandre ³, Daniele Alves Ferreira ⁴

RESUMO

A disciplina de projetos integradores em química é uma disciplina ofertada para o curso de licenciatura em química dividido em seis etapas e com ementas diversificadas. No projeto VI teve-se como um dos objetivos a produção de material impresso e produção de materiais do dia a dia, como por exemplo, os produtos de limpeza. A produção artesanal. A produção artesanal de alguns produtos de limpeza vem sendo uma extraordinária alternativa de renda para aqueles que planejam destinar para a comercialização, ou seja, abrir um pequeno negócio (de acordo com os órgãos competentes) ou até para consumo próprio (renda extra). O trabalho teve como objetivo a produção de três produtos de limpeza mais utilizados, tais como, desinfetante, água sanitária e detergente. A metodologia utilizada na disciplina foi desenvolvida no primeiro momento uma pesquisa bibliográfica pela equipe, com orientações e supervisões da professora. Primeiro foi disponibilizada toda a matéria prima à produção dos produtos, segundo manual base contendo todas as informações necessárias para os manuseios e fabricação dos produtos, e a partir das orientações da professora foi criado um roteiro fundamentado e detalhado de tudo que se foi pesquisado para a produção dos produtos, contendo as partes, como introdução, objetivos, metodologias, parte experimental e referências bibliográficas, em seguida foi orientado que se fosse para o laboratório de química (usando EPI's) para inicializar a produção dos produtos, logo depois houve a busca de embalagem adequada, a construção de modelos de etiquetas (contendo nome fictício da empresa, data de fabricação e validade, tipo de material e aroma), noção de custos e benefícios, e ainda a exposição dos produtos durante a aula da disciplina. Concluiu-se que a disciplina nos possibilitou uma dinâmica que proporcionasse um melhor entendimento sobre o assunto, noção financeira e a metodologia utilizada contribuiu para o bom êxito e a aprovação dos discentes.

PALAVRAS-CHAVE

Projetos integradores. produção. produtos de limpeza.

¹ Unilab, Icen, Discente, e-mail: edmayramaria@gmail.com

² Unilab, Icen, Discente, e-mail: andressa.camel1996@gmail.com

³ unilab, icen, Discente, e-mail: valdilanealexandre@gmail.com

⁴ unilab, icen, Docente, e-mail: dafufc@yahoo.com.br