

1-Introdução: O presente trabalho visa relatar as atividades de extensão na área de química realizadas dentro do Programa Ciência na Sociedade e Ciência na Escola

2-Objetivos- Divulgação da química orgânica como ciência fundamental de apoio a outras disciplinas principalmente na área biológica. Construção de experimentos laboratoriais acessíveis e de baixo custo visando a escolas e universidades.

3-Metodologia- desenvolver atividades que visassem atingir os objetivos propostos no projeto, voltadas ao público que tem interesse em biologia de forma a integrar com os conteúdos de química. Tais materiais foram estruturados de modo a inter-relacionar as duas áreas, nos preocupamos também em atingir públicos de diversos níveis, desde os de escolas de segundo grau até o universitário.

4- Resultados: Foi construído um (<http://www.iq.ufrgs.br/ead/quimicapop/>). Foram editados vídeos relacionados a aplicação da química relacionando a importância do Carbono na Química e na Biologia e aplicação dos Metais e suas aplicações juntamente com um documentário de como foi construído a tabela periódica.

Foram propostas atividades para as escolas, como cultivo de plantas com potencial de extração de essências aromáticas e métodos de extração de perfumes.

Estruturaram-se atividades experiências nos laboratórios de fácil execução e as mesmas foram inseridas no site. Elaboramos vários textos relacionando química e biologia.

5- Conclusão - O programa Ciência na Sociedade e Ciência na Escola de iniciativa da Propesq, permitiu o surgimento de atividades que visam a divulgação da química relacionado a área biológica tanto para alunos da UFRGS como de escola do nosso estado.