

## PIBID/UNICRUZ - ENSINO DE QUÍMICA ATRAVÉS DA EXPERIMENTAÇÃO

Silva, Maria Amélia de Mello<sup>1</sup>

**Palavras-Chave:** ensino aprendizagem; experimentação; materiais de limpeza;

Justifica-se através deste Programa Institucional de Bolsa de Iniciação a Docência (PIBID-UNICRUZ) os acadêmicos bolsistas, orientados por Educadores da Universidade de Cruz Alta e da Educação básica, o contato direto com a realidade de sua profissão para colocarem em prática os conhecimentos adquiridos ao longo de sua formação, aprimorem e incorporem a sua prática educativa com metodologias inovadoras que auxiliam os professores das escolas públicas que clamam sempre por parcerias para dinamizar e sanar dificuldades do processo de ensinar e aprender. Os bolsistas do PIBID juntamente com a professora Supervisora de Área da Escola E. Ensino Médio Prof<sup>a</sup> Maria Bandarra Westphalen –Cruz Alta- RS e os alunos da EJA ,participaram de uma feira realizada na escola com a Oficina de Química. Durante a atividade realizada no laboratório de Ciências, este equipado com materiais fornecidos pelo PIBID teve a oportunidades de confeccionar desinfetante e desenvolver habilidades matemáticas e científicas. Trabalharam com cálculos, quantidades, misturas e, principalmente, economia, no reaproveitamento de materiais como restos de sabonetes. É importante salientar que os alunos reconheceram a importância do produto em nosso cotidiano e puderam leva-lo para casa para seu próprio consumo. Além disso, a Escola está fazendo uso do desinfetante feito pelos alunos. Pode-se observar o aumento de interesse e da participação dos alunos nas aulas praticas. Além disso, essa experiência mostrou que é possível proporcionar aos alunos situações de aprendizagem , a partir da química , que contribuam para o desenvolvimento da cidadania, podendo servir de inspiração para outros trabalhos de mesma natureza.

---

<sup>1</sup> Coordenadora de Área de Química do PIBID/UNICRUZ e integrante do Grupo de Pesquisa em Estudos Humanos e Pedagógicos (GPEHP) da UNICRUZ.