

## **Experimento no laboratório de química do Colégio Zardo**

### **NRE Curitiba**

Postado em: 16/11/2015

No dia 13 de novembro de 2015 os alunos das turmas do 1º C e D (turno da manhã) participaram de experimento de introdução a ácidos e bases no Laboratório de Química. Este experimento faz parte do conteúdo da disciplina de Química nesta série.

Os estagiários Caroline e Gabriel (Curso de Química - UFPR) demonstraram como identificar ácidos e bases. As reações químicas apresentaram diferentes colorações, o que chamou a atenção dos alunos. Eles conseguiram facilmente identificar o pH das soluções de vinagre, bicarbonato de sódio, sal de cozinha, refrigerante e sabão em pó, dizendo se são ácidos ou básicos.

Enquanto a atividade acontecia no Laboratório de Química com metade da turma, a outra metade permaneceu em sala de aula realizando outra atividade sobre o assunto.

Os alunos se mostraram interessados, ao mesmo tempo agitados, tendo, inclusive que estender um pouco o horário da aula.

Com isso, saíram da rotina da sala de aula e puderam comprovar as reações químicas do conteúdo estudado de forma prática.