

**Alunos do Colégio Estadual Vereador Heitor da Rocha Kramer em uma aula muito interessante sobre a Diluição de soluções.**

**NRE Guarapuava**

Postado em: 25/04/2019

Os alunos do Colégio Estadual Vereador Heitor da Rocha Kramer, tiveram uma aula sobre a Diluição de soluções, bem interessante. A iniciativa é da professora Neucinéia Vieira Chagas e o objetivo é formar um aluno investigador de causas, capaz de elaborar e testar hipóteses, formular e resolver problemas.

A Diluição de soluções é um conteúdo recheado de possibilidades maçantes, de abordagem e interpretação e cálculos com expressões matemáticas que para alguns alunos pode parecer difícil, mas é um conteúdo que também possui aplicações diversas em nosso cotidiano, desde o preparo de um suco até a utilização de amaciantes na lavagem de roupas. Sendo assim, a professora Neucinéia Vieira Chagas, da disciplina de Química, realizou uma prática com seus alunos do Colégio Estadual Vereador Heitor Rocha Kramer, onde no lugar de reagentes químicos que possam oferecer riscos à saúde dos alunos, utilizaram sucos de uva, morango e framboesa para demonstrar após sucessivas diluições o que ocorre com a concentração e volume de uma solução. A professora nos contou que através desta aula, os alunos já estão inseridos às competências da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), dentre elas, a que nos coloca como formador de um aluno investigador de causas, capaz de elaborar e testar hipóteses, formular e resolver problemas.