

As Pibidianas Rosimere Machado dos Santos e Laura Chaves, do Sub Projeto de Química juntamente com a Supervisora Cristiane Rosa, realizaram cinco intervenções na turma 203 do Ensino Médio do Instituto Estadual de Educação Dinarte Ribeiro. O objetivo principal foi de compreender conceitos relacionados à termoquímica, calorimetria e entalpia, articulando conhecimentos de química e física, através de situações problemas que estão presentes no dia a dia como aquecer um alimento no fogão a gás ou o derretimento de uma pedra de gelo. Foram realizados alguns experimentos sobre reação exotérmica e reação endotérmica. Ao longo das aulas tiramos algumas dúvidas, efetuamos a leitura do texto “Combustíveis Fósseis e Poluição”, gerando um debate sobre combustíveis e meio ambiente. As colocações e os questionamentos feitos pelos alunos refletiram os níveis de compreensão destes para com os conteúdos abordados. Foram avaliados pela participação e interesse nas aulas e pelo desempenho na resolução dos exercícios propostos.

