

História da Ciência

Pensando na melhoria da qualidade do ensino para as aulas de Química, neste projeto foram elaboradas atividades para trabalhar a temática História da Ciência dentro de uma abordagem teórica, dado que este tema, em geral, é pouco trabalhado no ensino de Química com os estudantes do Ensino Médio.

Apresentação do Cientista

Roteiro da Atividade

Os estudantes realizaram uma atividade relacionada a História da Ciência, na qual foi proposto um cientista para cada grupo. Os estudantes foram separados em quatro grupos e o nome dos cientistas foi sorteado para cada equipe, sendo eles: Lavoisier, Marie Curie, Galileu Galilei e Albert Einstein. Cada grupo podia se organizar de forma da melhor forma possível para apresentar a história do cientista e suas contribuições para a ciência, ressaltando que todos os integrantes da equipe deveriam estar caracterizados para a apresentação do trabalho. Assim, foram elaboradas peças teatrais, com características diferenciadas: um grupo apresentou uma espécie de monólogo com a representação de algumas situações, dois grupos apresentaram peças teatrais nas quais os integrantes tinham as falas pré-determinadas e outro grupo encenou uma narrativa. Foi determinado tempo máximo de 15 minutos para a apresentação. Além disso, cada equipe entregou um resumo do que pesquisaram sobre cada cientista.