Parece Mágica, más é ciencia: Uma Abordagem Lúdica para Popularizar a Química e Atrair Futuros Licenciandos

O trabalho relata a experiência de licenciandos em Química durante a 1ª Feira de Profissões da UTFPR – Campus Campo Mourão. A peça teatral *Escola de Magia* foi desenvolvida no primeiro semestre de 2024, dentro da disciplina Projeto Integrador I. Sob a supervisão da professora, os alunos elaboraram o roteiro, adaptaram experimentos, criaram figurinos, cenário e encenação.

Os experimentos foram apresentados como "magias" inspiradas em filmes de fantasia, com nomes como Casa Reveladora, Varinha Mágica, Baba de Dragão, entre outros. As reações químicas foram demonstradas de forma visual, por meio de mudanças de cor e liberação de gases, despertando a curiosidade dos espectadores.

A peça inicia com os alunos sendo recebidos no laboratório com uma carta de convite para a escola de magia. O primeiro experimento ocorre com a poção da casa reveladora, seguido pelos demais, interligados à narrativa teatral. Cada graduando realiza um experimento, culminando na revelação da verdadeira química por trás das "magias". Esse momento permite que os espectadores aprofundem seu entendimento científico.

A metodologia baseou-se no interesse dos alunos pelo universo da fantasia para apresentar conceitos científicos de maneira acessível. O objetivo foi popularizar o conhecimento químico de forma lúdica e interativa, além de divulgar o curso de Licenciatura em Química, buscando atrair novos estudantes. Essa iniciativa surge diante da preocupação com a baixa adesão aos cursos de graduação, realidade que também afeta a Licenciatura em Química da UTFPR.