

SHOW DA CIÊNCIA

XXIX Encontro de Extensão

Letícia Silva Pinto, Ana Márcia Rocha Mota, Jessica Miranda Abreu

A Seara da Ciência é o espaço de divulgação científica da Universidade Federal do Ceará e busca estimular a curiosidade pela ciência, cultura e tecnologia, contextualizando-os com o cotidiano. Uma das atividades do órgão são as visitas guiadas por bolsistas. Atualmente, a visita possui o “Show da Química”, momento em que um bolsista conduz experimentos de química para os visitantes, tendo como público alvo crianças e adolescentes. Entretanto, esse momento necessita da implementação de experimentos nas demais áreas do conhecimento. Para adereçar a problemática, reformularam-se os experimentos, a fim de transformar a atividade em um Show das Ciências. No planejamento, consta o uso de materiais de baixo custo e de fácil acesso, focando na aplicabilidade e possibilitando aos visitantes reproduzirem alguns dos experimentos. Quanto à duração, será variável, pois fica a cargo do bolsista definir quais e quantos experimentos serão performados, mediante a disponibilidade de reagentes/materiais e autorização dos professores supervisores. É aconselhado um máximo de 5 experimentos por apresentação para evitar a sobrecarga de conteúdo. A metodologia baseia-se na escolha prévia, a partir das opções do roteiro, e preparação do espaço pelo bolsista, seguida da condução do público e performance dos experimentos. Há experimentos que permitem a participação ativa da plateia, tais orientações estão explicitadas no roteiro. Vale ressaltar que todos os experimentos devem ser realizados com o uso de Equipamentos de Proteção Individual, tanto pelos bolsistas quanto pelos participantes do público. Esses novos experimentos foram reunidos em um manual e estarão disponibilizados para guiar os bolsistas a conduzir o Show da Ciência da melhor forma possível. Além disso, houve a confecção de uma logo específica para o manual, baseada nas cores da Seara, com o objetivo de reforçar a identidade visual.

Palavras-chave: Seara da Ciência. Experimentos. Divulgação científica.