

A REALIZAÇÃO DE OFICINA EM EVENTO REMOTO

Francisco Tairone Lessa de Oliveira, Elisson Miquéias da Costa Monteiro, Gean Barbosa de Melo, Iago Gabriel Medeiros Nobre, Matheus dos Santos Silva, Maria das Gracas Gomes

No ano de 2020 a sociedade foi abalada com a pandemia da Covid-19, nesse contexto, não só pela necessidade de pesquisa para tratamento, houve um crescimento das discussões sobre saúde, como para vacina e prevenção. Assim, a química aplicada a esta área é indispensável, e por este motivo a semana da química da Universidade Federal do Ceará (UFC) selecionou o tema "Uma abordagem em tempos de crise sanitária". Dentro dessa temática, o PET Química realizou uma oficina remota no evento intitulada "Química na saúde? É dose!!!", com objetivo de abordar algumas das contribuições da química na saúde humana. A oficina foi transmitida pela plataforma "Google Meet" onde os bolsistas dividiram-se em grupos de acordo com os seguintes tópicos: análises clínicas, poluição de corpos hídricos e uso de técnicas instrumentais em diagnósticos. Houve uma apresentação com a utilização de ferramentas digitais (vídeos e animações), que mostraram experimentos com tópicos relevantes ao tema, como a observação do efeito da toxicidade do cobre no crescimento de cebolas, análise de glicose e teste rápido para COVID-19. Foi elaborado um manual com o conteúdo da apresentação e as instruções para a execução de cada experimento, posteriormente disponibilizado para os participantes. A oficina teve um público de 40 pessoas, sendo que 25 responderam ao questionário disponibilizado depois da apresentação. A partir das respostas foi constatado que todos os participantes já conheciam pelo menos um dos temas abordados e que 84% concordaram que os experimentos apresentados contribuíram para o melhor entendimento do assunto. Por fim, 96% consideraram que a oficina foi interativa. Dessa forma, o grupo PET Química UFC obteve êxito na proposta inicial de abordar algumas das contribuições da química na saúde humana em evento remoto.

Palavras-chave: OFICINA. SAÚDE. REMOTO.