

A ATUAÇÃO E O IMPACTO DA BRAZILIAN ADSORPTION SOCIETY PARA ÁREA DE PESQUISAS EM ADSORÇÃO.

XXXI Encontro de Extensão

Jaiane Vitoria Pinheiro da Silva, Diana Cristina Silva de Azevedo

As sociedades científicas são entidades sem fins lucrativos que divulgam os avanços científicos e tecnológicos em uma determinada área do conhecimento, promovendo sinergia e colaboração entre seus afiliados. É notório que progressivamente a área da adsorção vem crescendo no país, com projetos em diversas áreas, principalmente em indústrias químicas e petroquímicas. Desde 1996, os pesquisadores da área se reúnem bianualmente durante o Encontro Brasileiro sobre Adsorção (EBA). Nesse contexto, surgiu a Brazilian Society Adsorption (BAS), um projeto de extensão que vem promovendo a organização e a promoção de encontros entre os pesquisadores da área por todo o país. Seu alcance se dá por meio da elaboração e da participação em webinars e também de publicações nas redes sociais, principalmente pelo Instagram, com postagens sobre grandes pesquisadores da área e curiosidades gerais sobre o processo de adsorção, conectando acadêmicos e profissionais não só do Curso de Engenharia Química como também de áreas afins à adsorção ou leigos interessados. Com a realização dessas atividades, é possível adquirir habilidades e aprendizados mais gerais, como a organização de eventos e o contato com pesquisadores e estudantes da área de pesquisa em questão, brasileiros e estrangeiros, ou aprendizados específicos, como a síntese de carvão ativado para a remoção de poluentes emergentes, modelagem avançada, adsorção com materiais à base de quitosana, entre outros. Todo esse conjunto de atividades foi projetado em um escopo remoto, devido à pandemia do novo Coronavírus, mas começará a atuar de forma presencial, por meio do 14º Encontro Brasileiro de Adsorção (EBA14) que ocorrerá este ano em Brasília. A Sociedade Brasileira de Adsorção foi criada em Fortaleza em 2020 durante o EBA13 com o intuito de promover o maior engajamento e troca de conhecimento entre pesquisadores, viabilizando o impacto não somente de pessoas do Brasil, mas também de outros países.

Palavras-chave: Adsorção. Sociedade. Organização.