

ANÁLISE DE DADOS DA OLIMPÍADA CEARENSE DO ENSINO SUPERIOR EM QUÍMICA

VII Encontro de Iniciação Acadêmica

Rubens Costa do Nascimento Alves, Adriane Kelle Alves de Araújo, Nilce Viana Gramosa
Pompeu de Sousa Brasil

A OCESQ - Olimpíada do Ensino Superior em Química é um projeto educacional que abrange alunos do ensino superior de vários cursos, visando selecionar os estudantes com habilidades na área de Química, bem como, avaliar o ensino de química para dar suporte à comunidade acadêmica na formação profissional dos estudantes. Este trabalho relata os dados obtidos na divulgação da OCESQ e a análise dos dados gerais dos cinco certames, visando a melhoria e abrangência do projeto. A metodologia utilizada inicialmente foi a seleção e separação dos dados por instituição de ensino, como também por polos - essencial para compreender a predominância das IES no quesito de qualidade de ensino, como também para tomar decisões referentes à divulgação em outras instituições. Outro método essencial para análise foi a de compreender o que os medalhistas estão produzindo nas universidades, assim como no mercado de trabalho, fomentando uma perspectiva profissional nos participantes vindouros. Com relação aos resultados obtidos, é possível analisar que houve um aumento de 31,05% do número de inscritos, com relação à I OCESQ e a IV OCESQ. Além disso, também foi observado que o Instituto Federal do Ceará é a instituição de ensino superior que lidera o número de inscritos, com cerca de 62% das inscrições; em seguida, a Universidade Federal do Ceará, com cerca de 22%. Outra característica muito importante a ser citada é a do aumento do número de mulheres inscritas na olimpíada. Na I OCESQ, as mulheres preencheram um total de 44% das inscrições, enquanto na IV OCESQ, esse percentual aumentou para 47%. Dessa forma, a OCESQ tem evoluído como projeto de extensão e pode ser utilizado como ferramenta para contribuir com a avaliação do ensino de química, visando a melhoria do ensino no âmbito cearense e até mesmo mesmo nacional, além de incentivar esses alunos a construírem uma carreira.

Palavras-chave: OCESQ. Olimpíada. Dados.