

LEVANTAMENTO DE DADOS E PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ENSINO SUPERIOR EM QUÍMICA

VII Encontro de Iniciação Acadêmica

Maxwell Tavares Monte, Giosué de Sousa da Silva, Danilo Santos Silva, Nilce Viana Gramosa Pompeu de Sousa Brasil

A coleta de dados é um processo utilizado para captar informações geradas pelas pessoas e que servirão de insumos para planejar estratégias. A Olimpíada Brasileira do Ensino Superior de Química (OBESQ) é um projeto educacional que tem como objetivo principal identificar jovens com talento e aptidão para o estudo da Química, estimulando-os à curiosidade científica, bem como, incentivando-os a aplicar seus conhecimentos e suas habilidades. Neste âmbito, é imprescindível a utilização da análise de dados que tange a Olimpíada, já que a análise dos dados permite, ao mesmo tempo, ter um panorama geral da Olimpíada e riqueza de detalhes em cada ponto da organização. A atividade foi realizada por meio de levantamento de dados quantitativos a partir dos arquivos referentes às edições anteriores da OBESQ. Os dados obtidos foram organizados em planilhas eletrônicas, onde foi possível plotar gráficos para facilitar a análise dos resultados. Levantamos diversos dados, como o número de candidatos, que permitiu visualizarmos a quantidade de inscritos ao decorrer dos anos, por exemplo, em 2018 tiveram 278 inscritos, já em 2019 foram 407 inscritos, após a pandemia houve uma queda no número de inscritos, em 2021 tiveram 255, e 2022 possuíam 253. Também levantamos o número de medalhistas por região, o percentual de participantes de cada gênero e até mesmo a proporção entre estudantes de Instituições públicas e particulares. A utilização das planilhas para a análise de dados se mostraram efetiva, pois possibilita um conhecimento maior e mais profundo do contexto interno, na parte de organização da olimpíada, e dos participantes. O material elaborado durante esse período de bolsa serviu para a contribuição na análise da OBESQ e na formulação de estratégias para aumentar a adesão de interessados nesse projeto.

Palavras-chave: ANÁLISE DE DADOS. OBESQ. OLIMPÍADA.