

## PLÁSTICOS E DEGRADAÇÃO AMBIENTAL: UMA ANÁLISE SOBRE AS PESQUISAS ENVOLVENDO O MUNDO DA QUÍMICA

Eleonora Celli Carioca Arenare <sup>1</sup>

### RESUMO

As argumentações de pesquisas envolvendo a temática ambiental “Plásticos” e “Ensino de Química” suscitam discussões que precisam ser debatidas em sala de aula. Elucidar o papel da Ciência “Química” em tal situação exige do profissional professor de Química, um olhar envolto sobre leituras exploratórias e descritivas que abordem tal temática. A presente pesquisa fundamenta-se numa revisão de literatura construída sobre as bases de pesquisas apresentadas por pesquisadores na temática em eventos científicos de relevância para os profissionais de Química. Constatou-se através das leituras por meio de fichamentos, uma abordagem heroica e uma abordagem vilã da Química, pouco explorada em trabalhos publicados pelos pesquisadores profissionais da área. As poucas pesquisas mostram que os plásticos, trazem inúmeros malefícios agregados a degradação ambiental no planeta, entretanto, sua utilização gira em torno de um sistema mercadológico capitalista. Existe uma vasta lacuna, que precisa ser ensinada, abordada e debatida dentro das salas de aulas no contexto brasileiro, visto que a degradação ambiental que envolve a utilização dos plásticos, afasta de forma real, a saúde de todos os tipos de seres vivos na Terra.

**Palavras-chave:** Química, Plásticos, Degradação Ambiental.

---

<sup>1</sup> Profa. Doutora em Educação em Ciências e Matemática, funcionária da Secretaria de Educação de Vila Velha (SREVV), professora de Química no Ensino Médio – EEEFM Judith Goes Coutinho – [eleonoracelliquimica@gmail.com](mailto:eleonoracelliquimica@gmail.com)