

**BIOCOMBUSTÍVEL: UMA QUESTÃO DE SUSTENTABILIDADE**

**Kevin Christian de Melo Bacochina<sup>1</sup>**  
**Leonardo Henrique Coelho da Silva<sup>2</sup>**  
**Valquiria Tereza Valério Martins<sup>3</sup>**  
**Helder Faria<sup>4</sup>**

**Resumo:** *O artigo refere-se a uma atividade de pesquisa e experimentação realizada no primeiro semestre de 2016 por uma equipe de alunos da escola E.E.E.I. Professor Nelson do Nascimento Monteiro durante as aulas semanais da **Disciplina Eletiva** “Caminhos da Ciência”. Essa disciplina da escola integral é escolhida pelos alunos conforme a profissão que querem seguir, podendo elaborar pesquisas e projetos conforme sua escolha profissional com o auxílio de professores de áreas específicas. Este artigo tem como objetivo estudar, aprofundar e compreender o uso do biocombustível, buscando a inovação na técnica da síntese e seus benefícios para a sustentabilidade tendo como base o estudo da química orgânica voltada para as reações orgânicas, estudo de compostos orgânicos, suas propriedades e utilidades no dia a dia.*

**Palavras-chave:** Biocombustível; Inovação; Sustentabilidade; Compreensão; Química.

---

<sup>1</sup> E.E.E.I Professor Nelson do Nascimento Monteiro, Brasil. E-mail: valquiriatvm@gmail.com.

<sup>2</sup> E.E.E.I Professor Nelson do Nascimento Monteiro, Brasil. E-mail: e042328@see.sp.gov.br.

<sup>3</sup> E.E.E.I Professor Nelson do Nascimento Monteiro, Brasil. E-mail: lvtv@ig.com.br.

<sup>4</sup> E.E.E.I Professor Nelson do Nascimento Monteiro, Brasil. E-mail: profheder@ig.com.br.