LSD: Droga Ilícita

Denisvaldo da Silva Santana1, João Vitor Ferreira do Nascimento1, Mayara Brito Jacó da Silva1, Rayane Barbosa dos santos1, Rayra Barbosa dos Santos1, Tawysllâne Correia Silva2, José Marcelino Pereira Júnior2, Magnólia Carla Conceição dos Santos3, Kelly Cristina Barbosa Silva Santos4, Aldenir Feitosa dos Santos5

1Alunos da Escola Estadual Manoel André, Arapiraca, Alagoas. 2Alunos da Universidade Estadual de Alagoas, Arapiraca, Alagoas. 3Professor(a) da Escola Estadual Manoel André, Arapiraca, Alagoas. 4Professora Voluntária da Universidade Estadual de Alagoas, Arapiraca, Alagoas.5Professor(a) da Universidade Estadual de Alagoas, Arapiraca, Alagoas.

**RESUMO**

**Introdução.** O LSD é uma droga alucinógena sintetizada em laboratórios, também reconhecida como uma das substâncias mais potentes. É geralmente produzido a partir da reação da dietilamida com uma forma ativa de [ácido lisérgico](https://pt.m.wikipedia.org/wiki/%C3%81cido_lis%C3%A9rgico%22%20%5Co%20%22%C3%81cido%20lis%C3%A9rgico), tendo fórmula molecular C20H25N3O. O LSD não causa dependência, porém seus efeitos são de longo prazo, como por exemplo a esquizofrenia. Nessa perspectiva, o trabalho objetivou o entendimento sobre o tema frisando a identificação dos componentes químicos que formam a droga. **Objetivo**. Favorecer o aprendizado, no intuito que os alunos entendam a identificação de grupos funcionais. **Material e** **Método.** Foram realizadas pesquisas bibliográficas para aprofundamento do conteúdo logo após foi construída uma maquete ilustrativa onde foram apresentados os grupos funcionais. **Resultados e discussões**. O estudo do LSD foi de grande aprendizado, pois possibilitou a construção de conhecimento de forma prática, desenvolvendo nos escolares melhoria no desempenho das atividades.

**Palavras-chave:** LSD. Molécula. Produção.