



Educação Ambiental em Diálogo com
Ensino de Química na Terra do Basalto
44ª EDEQ - 4º Profquisul
NOVA PRATA/RS

Corantes: A química que dá vida às cores.

Vitória Joaquina Tavares Resende* (IC), Márcia Von Frühauf Firme (PQ).

Viiahres24@gmail.com

Palavras-Chave: Química; Corantes; Ensino.

Área Temática: Programas de Iniciação à Docência, Residência Pedagógica e Relatos de Sala de Aula.

INTRODUÇÃO

Este trabalho foi desenvolvido na componente Seminários em Química do curso de Licenciatura em Química da UNIPAMPA, campus Bagé, com o objetivo de estimular a elaboração e discussão de temas relevantes na área. A escolha pelos corantes ocorreu devido à sua presença marcante no cotidiano e aos impactos ambientais que causam. O propósito foi realizar uma pesquisa teórica para compreender melhor esses compostos e promover debate entre os colegas.

METODOLOGIA

A metodologia consistiu em uma revisão bibliográfica em bases como Google Acadêmico e SciELO, seguida da organização do seminário, no qual foram abordados a origem, os primeiros usos e a classificação dos corantes sintéticos. Após a apresentação, houve discussão e os colegas enviaram resumos refletindo sobre o tema. Como atividade final, escrevi a compreensão sobre a temática incluindo as registradas pelos colegas.

RESULTADOS

Os resultados mostraram que a apresentação despertou reflexões críticas sobre o uso de corantes, especialmente em alimentos, levando alguns colegas a repensar hábitos de consumo.

CONCLUSÕES

Conclui-se que o seminário foi uma experiência de aprendizado significativo, alcançando os objetivos propostos ao promover debate, conscientização e engajamento dos participantes.

REFERÊNCIAS

ANASTÁCIO, L. B. et al. Corantes alimentícios Amaranto, Eritrosina B e Tartrazina, e seus possíveis efeitos maléficos à saúde humana. **Journal of Applied Pharmaceutical Sciences** – JAPHAC, v. 2, n. 3, p. 16-30, 2016.

KING, P. J.; STAGER, L. E. **Life in Biblical Israel**. Kentucky: Westminster John Knox Press, 2002.

ZANONI, M. V. B. (Org.); YAMANAKA, H. (Org.) **Corantes**: caracterização química, toxicológica, métodos de detecção e tratamento. 1. ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2016.

SANTOS, N. S. et al. Corantes naturais: importância e fontes de obtenção. **Revista Científica Multidisciplinar**, Sergipe, v. 3, n. 3, p. 1-15, 8 mar. 2022. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.47820/recima21.v3i3.1165>. Acesso em: 01 Set. 2025