

## RECICLAGEM NO BAIRRO SEMINÁRIO, EM CRATO-CE: ANÁLISE DA DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS E PERCEPÇÃO DA COMUNIDADE

**Beatriz Lauanny de Souza Temoteo<sup>1</sup>, Isabele Vasconcelos Palmeira<sup>2</sup>, Isaac da Silva Campos<sup>3</sup>, João Gabriel Silva Oliveira<sup>4</sup>, Maria Isadora da Silva<sup>5</sup>, Thiallyson Teixeira da Silva Maciel<sup>6</sup>, Ana Maria Alves de Brito<sup>7</sup>, Edylla Maria Pereira Costa<sup>8</sup>.**

**Resumo:** O presente estudo certifica a importância da reciclagem por meio da educação ambiental, ao elevar o entendimento da comunidade sobre as práticas da reciclagem e o consumo consciente. Pesquisas já apontam que a percepção do impacto do lixo depende da compreensão dos efeitos negativos que estes resíduos causam ao meio ambiente. Logo, buscou-se analisar como os moradores do bairro Seminário lidam com o lixo produzido, considerando a consciência que têm em relação à reciclagem e à sustentabilidade como meios de preservação do meio ambiente. Um vídeo educativo, como ferramenta de ensino, versou sobre a importância da reciclagem e seus benefícios, estimulando o pensamento crítico sobre hábitos de consumo, produção de lixo, reciclagem e o respeito com a natureza. O trabalho foi desenvolvido na EEMTI Governador Adauto Bezerra, tendo como público-alvo a comunidade escolar e moradores do bairro Seminário, em Crato-CE, totalizando 100 participantes. Como procedimento para coleta de dados, uma pesquisa de campo, com abordagem qualitativa, trouxe a compreensão sobre a percepção da comunidade quanto ao lixo produzido. Um questionário semiestruturado expôs os fatores socioambientais e sobre como a população lida com o lixo produzido. Com base nos resultados, é possível observar que os participantes da pesquisa compreendem a relevância da reciclagem para a conservação ambiental e demonstram ter noção do que é sustentabilidade. No entanto, embora a separação de resíduos seja uma prática simples, fácil de ser adotada no dia a dia, não se aplica. Ainda assim, não dar a atenção devida ao descarte adequado do lixo é visto como um dos principais desafios. Diante disso, torna-se evidente a necessidade de ampliar a divulgação e a orientação popular sobre o conceito dos 5Rs da sustentabilidade e a forma correta de tratar os resíduos. Na tentativa de incentivar, de forma mais concreta, uma mudança de hábitos e atitudes pela

---

<sup>1</sup> EEMTI Governador Adauto Bezerra, beatrizlauanny@icloud.comr

<sup>2</sup> EEMTI Governador Adauto Bezerra, isabele.palmeira1@aluno.ce.gov.br

<sup>3</sup> EEMTI Governador Adauto Bezerra, blacklogan840@gmail.comr

<sup>4</sup> EEMTI Governador Adauto Bezerra, gabrielotakudasilva1234@gmail.com

<sup>5</sup> EEMTI Governador Adauto Bezerra, edyllamaria@gmail.com

<sup>6</sup> EEMTI Governador Adauto Bezerra, edyllamaria@gmail.com

<sup>7</sup> EEMTI Governador Adauto Bezerra, edyllamaria@gmail.com

<sup>8</sup> EEMTI Governador Adauto Bezerra, edyllamaria@gmail.com

**X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA**  
**XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA**  
*10 a 14 de NOVENBRO de 2025*

*Tema: "UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030"*



dar visibilidade à necessidade do trato correto dos resíduos sólidos, e a adoção de práticas sustentáveis, estimulando a discussão, a sensibilização e a comunidade, um vídeo educativo vem mobilização para as questões socioambientais, necessárias à promoção da consciência ambiental.

**Palavra-chave:** Resíduos sólidos urbanos. Educação ambiental. Conscientização ambiental.

**Agradecimentos:**

Agradecemos a EEMTI Governador Adauto Bezerra por fomentar os recursos necessários para a presente pesquisa, bem como a URCA por disponibilizar o espaço para a divulgação da mesma.