



EDUCAÇÃO AMBIENTAL E RECICLAGEM DE PAPEL: UMA ABORDAGEM NO PIBID.

João Vyctor Pereira Gomes¹, Maria Alice Guedes Cruz², Pedro Nóbio Sousa Meneses³, Lícia da Silva Pereira⁴, Gilmar Alves Matias Filho⁵, Geysa Barreto Brito⁶

Resumo: As crescentes preocupações com a preservação do meio ambiente e a necessidade de práticas sustentáveis têm impulsionado o desenvolvimento de atividades pedagógicas que envolvam metodologias ativas relacionadas a práticas de reaproveitamento de materiais recicláveis como forma de promover uma aprendizagem significativa no ensino médio. A produção de papel reciclado, a partir de folhas que seriam descartadas, surge como uma proposta para o Ensino de Química, no qual relaciona o conteúdo da disciplina com a importância da preservação ambiental, despertando no aluno uma consciência sobre a sustentabilidade. O trabalho foi desenvolvido na Escola Estadual de Ensino Médio Dona Clotilde Saraiva Coelho, localizada na Rua do Limoeiro, 2338, bairro Pirajá, em Juazeiro do Norte – CE, em uma turma do 2º ano D do Ensino Médio. Os estudantes coletaram papéis usados que, posteriormente, em laboratório, foram triturados e deixados em contato com a água por 24h. Após essa etapa, a mistura foi novamente triturada até formar uma polpa, que foi armazenada em um molde para secar naturalmente por 48h. O papel obtido foi empregado em um projeto interno da própria escola, a “Gimaclô”, evento este que estimula os alunos a desenvolverem materiais a partir de materiais recicláveis e sustentáveis. Espera-se que o desenvolvimento dessa atividade proporcione aos alunos uma maior conscientização sobre a importância da preservação ambiental, desperte o interesse por práticas sustentáveis, como também aumente o engajamento dos discentes na participação da disciplina fortalecendo o vínculo entre teoria e prática.

Palavras-chave: Sustentabilidade. Reciclagem de papel. Educação ambiental. Conscientização ecológica.

¹ Universidade Regional do Cariri, e-mail: vyctor.pereira@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, e-mail: maria.guedescruz@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, e-mail: pedro.meneses@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, e-mail: licia.silva@urca.br

⁵ E.E.M. Dona Clotilde Saraiva Coelho, e-mail: gilmaar.filho@prof.ce.gov.br

⁶ Universidade Regional do Cariri, e-mail: geysa.brito@urca.br



Agradecimentos: O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES - Código de Financiamento 001. Destacamos ainda o nosso reconhecimento e gratidão à Escola Estadual de Ensino Médio Dona Clotilde Saraiva Coelho pelo acolhimento aos pibidianos, pela colaboração dos alunos.