

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



RECICLAGEM E COLETA DE LIXO: ANÁLISE DO CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS

Antônia Paloma de Jesus Araújo¹, Breno Cavalcante Martins², Francisca Alexia Pereira da Silva³, Maria Mariana Santos de Sousa⁴, Erlanio Oliveira de Sousa⁵, Sebastiana Micaela Amorim Lemos⁶, Nyrreyne Dias Pereira De Melo⁷

Resumo: A reciclagem é o processo envolvendo a transformação do resíduo sólido promovendo mudanças em seus estados físico, físico-químico ou biológico, de modo a atribuir características ao resíduo para que ele se torne novamente matéria-prima ou produto. Desta forma objetivou-se analisar o nível de conhecimento dos alunos do curso de Ciências biológicas sobre o meio ambiente, reciclagem e coleta de lixo. A pesquisa foi desenvolvida na Universidade Regional do Cariri, localizada no município de Campos Sales-CE, abordou do primeiro ao nono semestre, totalizando 29 graduandos entrevistados. Trata-se de uma estudo de caráter quantitativo, transversal, onde utilizou-se um questionário estruturado, contendo quatro perguntas objetivas, sobre reciclagem, lixo e práticas ecológicas. As entrevistas realizadas apontaram que 66% sabem separar o lixo de forma correta, porém 90% consideram a reciclagem a melhor opção, ou seja, apesar de serem graduandos de um curso que está diretamente relacionado ao estudo do meio ambiente, ainda há um déficit em relação aos conhecimentos desses discentes sobre a temática. Dos entrevistados 60% souberam o que aborda coleta seletiva e afirmaram ainda que em suas moradias não possuem saneamento básico. Neste sentido, algumas estratégias citadas para que ocorra

¹ Universidade Regional do Cariri, email: palomaaraujo896@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: brenno.cavalcante333@gmail.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: salexia069@gmail.com

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: mariamariana@gmail.com

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: erlaniorca@hotmail.com

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: micaela_lemos@hotmail.com

⁷ Universidade Regional do Cariri, email: nyrreyne@gmail.com

uma maior aprendizagem sobre o meio ambiente é dar mais ênfase a esse assunto nas universidades, por meio de debates, minicursos e palestras para que esses futuros biólogos se familiarizem mais com o assunto em questão. Hoje em dia, com o aumento crescente na produção de resíduos e no lixo oceânico, a reciclagem é de extrema importância. Muitos países já tem essa preocupação, apoiam programas ambientais e, conseqüentemente, de reciclagem.

Palavras Chave: Meio Ambiente. Educação. Reciclagem