



## DIAGNÓSTICO DAS PRÁTICAS DE DESCARTE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS EM COMUNIDADES

Luana Pessoa de Oliveira Araújo<sup>1</sup>, Jessica Ingrid Marinho Chaves<sup>2</sup>, Ana Karine Gomes Duarte<sup>3</sup>, Francisca Jeanne de Figueiredo Mendonça<sup>4</sup>

**Resumo:** O lixo produzido por atividades humanas já é considerado um problema mundial. A quantidade de resíduos depositados em lixões a céu aberto e locais inadequados, causa prejuízo à qualidade do meio ambiente, do solo e da saúde da população. Os resíduos descartados em comunidades é um problema para os moradores e turistas, pois influencia na saúde, na qualidade de vida e no desenvolvimento das comunidades. O trabalho tem como objetivo geral elaborar diretrizes para implantação de ações sistemáticas para logística reversa em pequenas comunidades. A presente pesquisa é caracterizada como um estudo de caso de abordagem exploratória, envolvendo levantamento de literatura e entrevistas estruturadas em comunidades localizadas nos geossítios no entorno geográfico do Geopark Araripe Mundial da UNESCO. Pôde-se perceber, através das entrevistas estruturadas, que a maioria dos entrevistados não fazem a separação do lixo e não entendem a importância dessa separação e do descarte correto dos resíduos, tanto para os próprios moradores quanto para o meio ambiente. As entrevistas mostraram que apenas na comunidade do Caldas possui catadores e que todas as comunidades dispõem de caminhões de lixo fazendo a coleta pelo menos uma vez na semana, porém não foi observado caçambas de lixo nas localidades. Visto que o Geopark Araripe é considerado uma grande referência turística-ambiental do Cariri e um potencializador do desenvolvimento regional, a inexistência de caçambas nas comunidades é um problema, pois a sua falta pode ocasionar lixos descartados incorretamente nas ruas e conseqüentemente causando prejuízos para o local, como por exemplo: poluição visual, proliferação de doenças, alagamentos e inundações em períodos de chuvas e prejuízos ao turismo. Nesse sentido, foram elaboradas diretrizes que são instruções para que ações sustentáveis sejam praticadas e que o desenvolvimento sustentável seja alcançado nessas comunidades. As diretrizes estão divididas em seis pontos: Desenvolver gestores ambientais para as comunidades; Criar cultura de sustentabilidade; Capacitar moradores das comunidades; Apoiar associações de catadores; Desenvolver recicladores e Focar no desenvolvimento sustentável. Contudo faz-se necessário a capacitação por meio de cursos relacionados à educação

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: luana.pessoa@urca.br

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: jessica.ingrid@urca.br

<sup>3</sup> Universidade Regional do Cariri, email: jeanne.sidrim@urca.br

<sup>4</sup> Universidade Regional do Cariri, email: Karine.duarte@urca.br

# VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV

## Semana

### de Iniciação Científica da URCA e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



ambiental, saúde, economia e empreendedorismo, para que seja possível a logística reversa dos resíduos encontrados no Território do Araripe Geopark mundial da UNESCO.

**Palavras-chave:** Logística Reversa. Práticas sustentáveis. Resíduos.

**Agradecimentos:** Gostaria de agradecer a Urca por proporcionar a viabilidade deste projeto de extensão por meio da bolsa PIBIC-FECOP; A minha orientadora Francisca Jeanne Sidrim pelo compromisso e seriedade no desenvolvimento e orientação das atividades e também ao Araripe Geopark Mundial da UNESCO, pelo apoio na realização das visitas.