CONDESSUS
CONGRESSO ONLINE DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
14 a 16 de Abril de 2021
ISBN: 978-65-86861-92-1

DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DURANTE A PANDEMIA COVID-19: DESAFIOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Congresso Online de Desenvolvimento Sustentável, 1ª edição, de 14/04/2021 a 16/04/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-92-1

SILVA; Jeovana Cecilia Fernandes da [1], LUCENA; Cleber Medeiros de [2]

RESUMO

O isolamento social amplificou a geração de resíduos sólidos que, através do descarte inadequado, oportuniza a contaminação pelo novo coronavírus e problemas ambientais. A má destinação final dos resíduos afeta a saúde da população e torna-se um risco expressivo em áreas com ausência ou precariedade do saneamento básico. À medida que o novo coronavírus se propaga, desafios são impostos aos países acerca da garantia das condições de salubridade sanitária, uma vez que a ausência de gestão integrada de resíduos traz problemas acumulativos socioambientais. Com o exposto acima, a pesquisa objetivou analisar os impactos ambientais causados pela destinação final inadequada dos resíduos sólidos, com olhar retrospectivo e atual, considerando o cenário pandêmico. Através de pesquisas, coletaram-se informações acerca da temática desenvolvida. Observaram-se variáveis como: destinação dos resíduos sólidos; reciclagem e reaproveitamento; impactos socioambientais causados pela ausência da gestão de resíduos; geração de resíduos na pandemia. Os dados foram analisados qualitativamente. Estudos apontam que os problemas ambientais ocasionados devido às condições precárias de saneamento básico não são recentes e, devido à pandemia do Covid-19, geraram-se ainda mais resíduos hospitalares, industriais e domésticos. A gestão integrada de resíduos sólidos nos países desenvolvidos é crescente, porém, nos países em desenvolvimento considera-se em vagaroso progresso. Estas condições têm estimulado soluções paliativas de descarte e, consequentemente, originado adversidades socioambientais. Logo, a fim de conter impactos ambientais, sugere-se a adoção de políticas públicas de gerenciamento de resíduos sólidos que garantam condições de saneamento básico e ambiental bem como o emprego dos resíduos em novas confecções.

PALAVRAS-CHAVE: DESCARTE, MEIO AMBIENTE, PANDEMIA, RESÍDUOS

[1] Centro Universitário do Rio Grande do Norte, jeovanacecilia@gmail.com
[2] Instituto Federal do Rio Grande do Norte, cleber.lucena@ifrn.edu.br