



SIPEC

EAIC – EAEX – EAITI

IV SIPEC

IX EAIC – VI EAEX – IV EAITI – I EAIC JR

30-out a 01-nov de 2023

AS ALTERNATIVAS DE DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS EXISTENTES, CONSIDERANDO AS QUESTÕES ECONÔMICAS E OS IMPACTOS AMBIENTAIS E A ANÁLISE DAQUELAS APLICADAS NOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE CAMPO MOURÃO

Natália Vitória da Silva Borges Aion
Unespar/Campus Campo Mourão, natyvik251@gmail.com

Sérgio Luiz Maybuk (Orientadora/a)
Unespar/Campus Campo Mourão, sergio.maybuk@unespar.edu.br

Modalidade: Pesquisa
Programa Institucional: PIC: Programa Institucional de Iniciação Científica voluntário (sem bolsa)

Grande Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

RESUMO: O presente artigo é resultado de parte de uma pesquisa de Projeto de Tempo Integral Dedicção Exclusiva e de um projeto de iniciação científica, que trata das alternativas de destinação dos resíduos sólidos existentes, considerando as questões econômicas e os impactos ambientais e a análise daquelas aplicadas nos municípios da região de campo mourão, tendo como Objetivo Geral: o questionamento a respeito das alternativas de destinação dos resíduos sólidos existentes, dentre as quais, qual seria as economicamente e ecologicamente mais viáveis, nos municípios da região da Comcam (Comunidade dos Municípios da Região de Campo Mourão-PR). No aporte teórico utilizou-se com destaque Rodrigues et. al (2014), Jucá (2003), Carvalho et. al (2019), Maybuk (2019), Schenini (2005), Stock (1998), na metodologia foram utilizadas fontes secundárias e devidamente analisadas dentro de uma perspectiva de pesquisa com características, descritiva, qualitativa e quantitativa utilizando-se prioritariamente de IBGE, Iparde e especialmente SNIS - Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento e SINIR - Sistema Nacional de Informação Sobre a Gestão de Resíduos Sólidos. Dentre os custos para coletar e destinar os resíduos sólidos, tem-se Campo Mourão com R\$ 4.885.079,75, Terra Boa com R\$ 954.515,33, Barbosa Ferraz com R\$ 697.481,06, Peabiru com R\$ 675.366,37 e Luiziana com R\$ 592.303,00. Em termos de massa total coletada em toneladas, tem-se Campo Mourão com 26.054 ton., Terra Boa com 6.290 ton., Araruna com 4.572 ton., Engenheiro Beltrão com 3.204 ton. e Mamborê com 3.079 ton. Em termos de massa total recuperada pela coleta seletiva em toneladas, tem-se Campo Mourão com 900 ton., Terra Boa com 374 ton., Araruna com 372 ton., Engenheiro Beltrão com 290 ton. e Mamborê com 270 ton. Considerando a massa total não recuperada, tem-se Campo Mourão com 25.154 ton., Terra Boa com 5.916 ton., Araruna com 4.200 ton., Engenheiro Beltrão com 2.914 ton. e Peabiru com 2.649 ton. E ainda em termos de percentual de coleta seletiva em relação à massa total coletada tem-se Roncador com 17.33%, Iretama com 9.63%, Engenheiro Beltrão com 9.05%, Mamborê com 8.77% e Araruna com 8.14%.

Palavras-chave: Coleta Seletiva. Meio Ambiente. Resíduos Sólidos.

Realização



PRPPG
Pró-Reitoria de Pesquisa
e Pós-Graduação

PROEC
Pró-Reitoria de Extensão
e Cultura

Apoio



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

