



EMISSÃO DE CARBONO DE RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NO PARQUE MÃE BONIFÁCIA

Renata de Lima Taques

Silbene Vítor da Silva

Sirlene Gomes Pessoa

RESUMO

Objetivou-se nesta pesquisa identificar, através de metodologia IPCC (2006), a quantidade de resíduos sólidos gerada no Parque Mãe Bonifácia, localizado em Cuiabá/MT, bem como estimar o gás carbônico (CO₂) emitido por esses resíduos. Constatou-se uma média de 500kg de resíduos gerados mensalmente no Parque, representados principalmente por plásticos (32,9%), seguido por papel e papelão (19,46%), restos de alimentos (18,75%), madeira (18,37%), dentre outros menos expressivos. Concluiu-se, após aplicação de fatores de carbono e conversão em CO₂, que esses resíduos emitem em média, 9,8t/CO₂/ano, sendo que plásticos, papel, papelão e madeira, juntos representam mais de 90% das emissões. Sugere-se ao órgão gestor do Parque a implementação de coleta seletiva e adoção de técnicas de educação ambiental