

INVENTÁRIO DE POLUENTES

INFORMAÇÕES GERAIS

Nome da organização: Concessionária do Aeroporto de Tabatinga - VINCI AIRPORTS

Nome fantasia: Tabatinga Airport

CNPJ: 42.548.035/0002-90

Setor econômico: Transporte, armazenagem e correio

Subsetor: Transporte Aéreo

Endereço: Pc Marechal do Ar Eduardo Gomes, S/N - Tabatinga - AM

OBJETIVO

Aquisição de dados;
Criação de banco de dados;
Modelagem da concentração de poluentes;
Estabelecer baseline para programas de mitigação e não necessariamente indica o impacto total das operações.

DADOS DO INVENTÁRIO

Ano inventariado: 2024

Escopo inventariado: 1

Fontes inventariadas: veículos do aeroporto de apoio as operações; centro de treinamento de bombeiros, geradores de emergência.

Gases inventariados: CO, NO_x, MP, SO_x e HC.

METODOLOGIA

Top-down, na qual se utiliza o consumo aparente de combustível observado nas regiões de interesse.

CONSIDERAÇÕES

Dificuldade/falta de dados nacionais de fatores de emissão; Utilização de estimativas de fatores de emissão de outros países para equipamentos/operações similares; estimativa de autonomia de acordo com relatórios nacionais; Material particulado considerando diâmetro de 10; considerado os fatores de emissões de propano para as estimativas de emissão do consumo de GLP nos treinamentos dos bombeiros e empilhadeiras; Veículos elétricos não foram considerados;

RESULTADOS

1. Fontes estacionárias:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	16,51
MP (kg/ano)	5,39
NO _x (kg/ano)	76,63
SO _x (kg/ano)	5,04
COV (kg/ano)	6,26

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	COMBUSTÍVEL ESCOPO 1
CO (kg/ano)	11,87
HC (kg/ano)	2,55
NO _x (kg/ano)	38,14
MP (kg/ano)	0,85
SO _x (kg/ano)	0,15