

INVENTÁRIO DE POLUENTES

INFORMAÇÕES GERAIS

Nome da organização: Concessionária dos Aeroportos da Amazonia S.A
Nome fantasia: Manaus Airport
CNPJ: 42.548.035/0001-00
Setor econômico: Operações dos aeroportos e campos de aterrissagem
Endereço: Avenida Santos Dumont, 1350, 69041-000, Tarumã, Manaus, Amazonas

OBJETIVO

Considerando a Política ambiental e o padrão de gestão da VINCI Airports do Brasil, que visa:
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: 2022
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	GLP
CO (kg/ano)	137,74	2,46
MP (kg/ano)	639,39	8,25
NO _x (kg/ano)	42,05	0,45
SO _x (kg/ano)	44,95	0,00
COV (kg/ano)	52,20	2,24

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL	GLP
CO (kg/ano)	1443,45	272,40
HC (kg/ano)	293,37	915,84
NO _x (kg/ano)	4728,01	50,10
MP (kg/ano)	96,59	0,16
SO _x (kg/ano)	2,22	248,92