

INVENTÁRIO DE POLUENTES

INFORMAÇÕES GERAIS

Nome da organização: Concessionária dos Aeroportos da Amazônia - VINCI Airports
Nome fantasia: Tabatinga Airport
CNPJ: 42.548.035/0002-90
Setor econômico: Operação dos aeroportos e campos de aterrissagem
Endereço: PC Marechal-do-ar Eduardo Gomes, S/N, Estrada da Comara, Tabatinga, 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; cozinha dos 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 da cozinha dos bombeiros e administração. Veículos elétricos não foram considerados.

RESULTADOS

1. Fontes estacionárias:

POLUENTES	DIESEL	GLP
CO (kg/ano)	38,25	0,20
MP (kg/ano)	12,48	0,66
NO _x (kg/ano)	177,54	0,04
SO _x (kg/ano)	11,67	0,00
COV (kg/ano)	14,49	0,18

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL	GASOLINA
CO (kg/ano)	32,16	261,91
HC (kg/ano)	8,02	42,36
NO _x (kg/ano)	113,07	8,10
MP (kg/ano)	4,31	0,50
SO _x (kg/ano)	0,03	0,05

