

INVENTÁRIO DE POLUENTES

INFORMAÇÕES GERAIS

Nome da organização: Concessionária dos Aeroportos da Amazônia
Nome fantasia: Boa Vista Airport
CNPJ: 42.548.035/0007-03
Setor econômico: Transporte, armazenagem e correio
Endereço: Av. Capitão Ene Garcez, nº 100 – Aeroporto, Boa Vista, Roraima

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;

RESULTADOS

1. Fontes estacionárias:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	19,18
MP (kg/ano)	6,26
NO _x (kg/ano)	89,04
SO _x (kg/ano)	5,86
COV (kg/ano)	7,27

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	158,41
HC (kg/ano)	35,70
NO _x (kg/ano)	593,92
MP (kg/ano)	15,79
SO _x (kg/ano)	0,25