

INVENTÁRIO DE POLUENTES

INFORMAÇÕES GERAIS

Nome da organização: Concessionária dos aeroportos da Amazônia- VINCI Airports

Nome fantasia: Rio Branco Airport

CNPJ: 42.548.035/003-71

Setor econômico: Transporte, armazenagem e correio

Subsetor: Transporte Aéreo

Endereço: Av. Plácido de castro, s/n Vila Aeroporto – Rio Branco - Ac

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.

Utilização de estimativas de fatores de emissão internacionais; Modificação da área organizacional a partir de 25/01/2022 durante os períodos de inventário;

RESULTADOS

INVENTÁRIO DE POLUENTES

1. Fontes estacionárias:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	67,05
MP (kg/ano)	21,88
NO _x (kg/ano)	311,24
SO _x (kg/ano)	20,47
COV (kg/ano)	25,41

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL	GASOLINA
CO (kg/ano)	73,69	
HC (kg/ano)	14,81	
NO _x (kg/ano)	258,32	
MP (kg/ano)	4,90	
SO _x (kg/ano)	0,16	