

# 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<sub>x</sub>, MP, SO<sub>x</sub> 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 <sub>x</sub> (kg/ano)	89,04
SO <sub>x</sub> (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 <sub>x</sub> (kg/ano)	593,92
MP (kg/ano)	15,79
SO <sub>x</sub> (kg/ano)	0,25