

# INVENTÁRIO DE POLUENTES

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Nome da organização:** Concessionária dos Aeroportos da Amazônia  
**Nome fantasia:** Porto Velho Airport  
**CNPJ:** 42.548.035/0005-33  
**Setor econômico:** Transporte, armazenagem e correio  
**Subsetor:** Transporte Aéreo  
**Endereço:** Av. Gov. Jorge Teixeira de Oliveira, S/N, Aeroporto, Porto Velho/RO

## OBJETIVO

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)	31,95
MP (kg/ano)	10,43
NO <sub>x</sub> (kg/ano)	148,31
SO <sub>x</sub> (kg/ano)	9,75
COV (kg/ano)	12,11

### 2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	55,92
HC (kg/ano)	11,06
NO <sub>x</sub> (kg/ano)	195,91
MP (kg/ano)	3,75
SO <sub>x</sub> (kg/ano)	0,11