

## INVENTÁRIO DE POLUENTES

### INFORMAÇÕES GERAIS

**Nome da organização:** Concessionária do Aeroporto de Salvador - VINCI Airports

**Nome fantasia:** Cruzeiro do Sul Airport

**CNPJ:** 42.548.035/0006-14

**Setor econômico:** Transporte, armazenagem e correio

**Subsetor:** Transporte Aéreo

**Endereço:** Estrada do Aeroporto; 12 - KM 12; Igarapé Preto

### 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:** 2024

**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; considerado os fatores de emissões de propano para as estimativas de emissão do consumo de GLP nos treinamentos dos bombeiros e empilhadeiras; Veículos elétricos não foram considerados;

### RESULTADOS

#### 1. Fontes estacionárias:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	31,72
MP (kg/ano)	10,35
NO <sub>x</sub> (kg/ano)	147,26
SO <sub>x</sub> (kg/ano)	9,68
COV (kg/ano)	12,02

#### 2. Fontes Móveis:

POLUENTES	COMBUSTÍVEL ESCOPO 1
CO (kg/ano)	14,95
HC (kg/ano)	2,89
NO <sub>x</sub> (kg/ano)	56,66
MP (kg/ano)	1,00
SO <sub>x</sub> (kg/ano)	2,00

# INVENTÁRIO DE POLUENTES

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Nome da organização:** Concessionária dos Aeroportos da Amazônia- VINCI Airports

**Nome fantasia:** Cruzeiro do Sul Airport

**CNPJ:** 42.548.035/0006-14

**Setor econômico:** Transporte, armazenagem e correio

**Subsetor:** Transporte Aéreo

**Endereço:** Rodovia Ac-405 KM14, Centro, Cruzeiro do Sul - 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<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; considerado os fatores de emissões de propano para as estimativas de emissão do consumo de GLP nos treinamentos dos bombeiros e empilhadeiras; Veículos elétricos não foram considerados;

## RESULTADOS

### 1. Fontes estacionárias:

POLUENTES	DIESEL	GLP
CO (kg/ano)	59,32	0,29
MP (kg/ano)	15,19	0,99
NO <sub>x</sub> (kg/ano)	240,89	0,05
SO <sub>x</sub> (kg/ano)	9,20	0,00
COV (kg/ano)	0,75	0,27

### 2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	25,67
HC (kg/ano)	0,00
NO <sub>x</sub> (kg/ano)	119,18
MP (kg/ano)	8,38
SO <sub>x</sub> (kg/ano)	7,84