

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: 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_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)	23,61
MP (kg/ano)	7,70
NO _x (kg/ano)	109,59
SO _x (kg/ano)	7,21
COV (kg/ano)	8,95

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	2543,43
HC (kg/ano)	0,86
NO _x (kg/ano)	22,44
MP (kg/ano)	0,26
SO _x (kg/ano)	1,31

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: 2023
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)	31,93
MP (kg/ano)	10,42
NO _x (kg/ano)	148,20
SO _x (kg/ano)	9,75
COV (kg/ano)	12,10

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	93,90
HC (kg/ano)	18,58
NO _x (kg/ano)	382,99
MP (kg/ano)	9,29
SO _x (kg/ano)	0,18

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_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)	31,95
MP (kg/ano)	10,43
NO _x (kg/ano)	148,31
SO _x (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 _x (kg/ano)	195,91
MP (kg/ano)	3,75
SO _x (kg/ano)	0,11