

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, NOx, MP, SOx 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
NOx (kg/ano)	109,59
SOx (kg/ano)	7,21
COV (kg/ano)	8,95

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	2543,43
HC (kg/ano)	0,86
NOx (kg/ano)	22,44
MP (kg/ano)	0,26
SOx (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, NOx, MP, SOx 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
NOx (kg/ano)	148,20
SOx (kg/ano)	9,75
COV (kg/ano)	12,10

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	93,90
HC (kg/ano)	18,58
NOx (kg/ano)	382,99
MP (kg/ano)	9,29
SOx (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, NOx, MP, SOx 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
NOx (kg/ano)	148,31
SOx (kg/ano)	9,75
COV (kg/ano)	12,11

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL
CO (kg/ano)	55,92
HC (kg/ano)	11,06
NOx (kg/ano)	195,91
MP (kg/ano)	3,75
SOx (kg/ano)	0,11