

INVENTÁRIO DE POLUENTES

INFORMAÇÕES GERAIS

Nome da organização: Concessionária do Aeroporto de Salvador - VINCI Airports
Nome fantasia: Salvador Bahia Airport
CNPJ: 27.950.582.0001/23
Setor econômico: Transporte, armazenagem e correio
Subsetor: Transporte Aéreo
Endereço: Praça Gago Coutinho, S/N, São Cristovão, Salvador - Bahia

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: 2020
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; 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)	19,06	86,57
MP (kg/ano)	6,22	291,05
NO _x (kg/ano)	88,46	15,92
SO _x (kg/ano)	5,82	0,05
COV (kg/ano)	7,22	79,10

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL	GASOLINA	ETANOL	GLP
CO (kg/ano)	858,20	3,55	4,47	19,04
HC (kg/ano)	204,16	0,313	0,9	17,4
NO _x (kg/ano)	3.376,42	0,138	0,132	3,5
MP (kg/ano)	89,09	0,013	-	64
SO _x (kg/ano)	1,23	0,034	-	0,011

INVENTÁRIO DE POLUENTES

INFORMAÇÕES GERAIS

Nome da organização: Concessionária do Aeroporto de Salvador - VINCI Airports
Nome fantasia: Salvador Bahia Airport
CNPJ: 27.950.582.0001/23
Setor econômico: Transporte, armazenagem e correio
Subsetor: Transporte Aéreo
Endereço: Praça Gago Coutinho, S/N, São Cristovão, Salvador - Bahia

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: 2021
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; 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)	33,43	24,52
MP (kg/ano)	10,91	82,44
NO _x (kg/ano)	155,18	4,51
SO _x (kg/ano)	10,20	0,01
COV (kg/ano)	12,67	22,41

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL	GASOLINA	ETANOL	GLP
CO (kg/ano)	1.026,37	13,22	6,02	29,61
HC (kg/ano)	244,17	1,16	1,22	27,06
NO _x (kg/ano)	4.038,04	0,51	0,18	5,45
MP (kg/ano)	106,50	0,05	-	99,56
SO _x (kg/ano)	1,47	0,13	-	0,02

INVENTÁRIO DE POLUENTES

INFORMAÇÕES GERAIS

Nome da organização: Concessionária do Aeroporto de Salvador - VINCI Airports
Nome fantasia: Salvador Bahia Airport
CNPJ: 27.950.582.0001/23
Setor econômico: Transporte, armazenagem e correio
Subsetor: Transporte Aéreo
Endereço: Praça Gago Coutinho, S/N, São Cristovão, Salvador - Bahia

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; 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)	53,46	14,56
MP (kg/ano)	17,45	48,94
NO _x (kg/ano)	248,19	2,68
SO _x (kg/ano)	16,32	0,01
COV (kg/ano)	20,26	13,30

2. Fontes Móveis:

POLUENTES	DIESEL	GASOLINA	ETANOL	GLP
CO (kg/ano)	1.316,73	13,217	6,023	26,610
HC (kg/ano)	318,94	1,163	1,219	27,060
NO _x (kg/ano)	4.527,93	0,512	0,178	5,450
MP (kg/ano)	140,94	0,048	-	99,560
SO _x (kg/ano)	1,68	-	-	0,017