

**Zurich Airport
Brasil**

INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS

RT-SUT-010

Rev: 00

Data: 27/02/24

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

GERÊNCIA DE ENGENHARIA, MANUTENÇÃO, SUSTENTABILIDADE E SESMT

COORDENAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE

INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS

AEROPORTO JOAQUIM DE AZEVEDO MANCEBO – SBME

FEVEREIRO/2024

**Zurich Airport
Brasil**

INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS

RT-SUT-010

Rev: 00

Data: 27/02/24

Revisão	Data	Descrição da atualização
00	27/02/2024	Emissão inicial

Zurich Airport Brasil	INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS		
	RT-SUT-010	Rev: 00	Data: 27/02/24

ÍNDICE

1. INFORMAÇÕES GERAIS	4
1.1 AEROPORTO JOAQUIM DE AZEVEDO MANCEBO – SBME	4
1.2 RESPONSÁVEIS.....	4
2. INTRODUÇÃO	5
3. POLUENTES INVENTARIADOS	5
4. RESULTADOS	6

Zurich Airport Brasil	INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS		
	RT-SUT-010	Rev: 00	Data: 27/02/24

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 AEROPORTO JOAQUIM DE AZEVEDO MANCEBO – SBME

Razão Social: Aeroportos do Sudeste do Brasil S.A

CNPJ: 33.402.939.0002-12

Nome Fantasia: Macaé Airport ou Aeroporto de Macaé

Código IATA: MEA

Código ICAO: SBME

Geoposicionamento: 22°20'33.98"S / 41°45'56.73"O

Endereço: Estrada Hildebrando Alves Barbosa, s/n – Parque Aeroporto, Macaé/RJ

CEP: 27963-840

Telefone: (22) 2763-5700

Home page: <https://macae-airport.com/>

1.2 RESPONSÁVEIS

Operador Aeródromo: Fabio Marques da Silva

Telefone: (48) 3331-4082 **Celular:** (48) 9 9171-2346

E-mail: fabio.marques@zurichairportbrasil.com

Cargo/Função: Diretor de Operações

Coordenação de Sustentabilidade: Karen Airy Shigueno

Telefone: (48) 3331-4280 **Celular:** (48) 9 9623-6720

E-mail: karen.shigueno@zurichairportbrasil.com

Cargo/Função: Coordenadora de Sustentabilidade

Zurich Airport Brasil	INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS		
	RT-SUT-010	Rev: 00	Data: 27/02/24

2. INTRODUÇÃO

O presente documento apresenta o Inventário de Poluentes Atmosféricos do Aeroporto de Macaé – Joaquim de Azevedo Mancebo (SBME).

O objetivo desse inventário é identificar e contabilizar as emissões de poluentes atmosféricos das principais atividades realizadas no sítio aeroportuário, a partir dos quais pode-se atuar na melhoria contínua da gestão das suas emissões.

3. POLUENTES INVENTARIADOS

Os poluentes atmosféricos considerados no inventário foram:

- material particulado total (MP);
- material particulado menor que 10 µm (MP10);
- material particulado menor que 2,5 µm (MP2.5);
- dióxido de enxofre (SO₂);
- óxidos de nitrogênio (NO_x);
- monóxido de carbono (CO); e
- compostos orgânicos voláteis (COV).

Zurich Airport Brasil	INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS		
	RT-SUT-010	Rev: 00	Data: 27/02/2024

4. RESULTADOS

Ano Base: 2023							
AEROPORTO JOAQUIM DE AZEVEDO MANCEBO – SBME							
Classificação	Taxa de Emissão Total [kg/ano]						
	MP	MP ₁₀	MP _{2.5}	NO _x	SO ₂	CO	COV
Fontes móveis	108,93	22,22	6,61	14,26	0,53	6,34	1,13
Fontes estacionárias	55,73	55,73	55,73	784,33	51,98	168,84	62,38
TOTAL	164,7	77,9	62,3	798,6	52,5	175,2	63,5

Legenda:

MP	Material Particulado total
MP ₁₀	Material Particulado menor que 10 µm
MP _{2.5}	Material Particulado menor que 2,5 µm
NO _x	Óxidos de nitrogênio
SO ₂	Dióxido de enxofre
CO	Monóxido de carbono
COV	Compostos orgânicos voláteis

Observação: Para o cômputo deste inventário, considerou-se apenas as fontes de responsabilidade direta da concessionária.