

**Zurich Airport
Brasil**

INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS

RT-SUT-010

Rev: 00

Data: 30/01/23

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

GERÊNCIA DE ENGENHARIA, MANUTENÇÃO, SUSTENTABILIDADE E SESMT

COORDENAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE

INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS

AEROPORTO JOAQUIM DE AZEVEDO MANCEBO – SBME

JANEIRO/2023

**Zurich Airport
Brasil**

INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS

RT-SUT-010

Rev: 00

Data: 30/01/23

Revisão	Data	Descrição da atualização
00	30/01/2023	Emissão inicial

Zurich Airport Brasil	INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS		
	RT-SUT-010	Rev: 00	Data: 30/01/23

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	2

Zurich Airport Brasil	INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS		
	RT-SUT-010	Rev: 00	Data: 30/01/23

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: 30/01/23

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: 30/01/23

4. RESULTADOS

Ano Base: 2022							
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	99,2	20,1	5,8	14,8	0,4	6,8	1,2
Fontes estacionárias	26,2	26,2	26,2	369,0	24,5	79,4	29,3
TOTAL	125,5	46,3	32,1	383,9	24,9	86,3	30,6

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