

**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

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

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

## ÍNDICE

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

<b>Zurich Airport Brasil</b>	<b>INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS</b>		
	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

<b>Zurich Airport Brasil</b>	<b>INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS</b>		
	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 (SO<sub>2</sub>);
- óxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>);
- monóxido de carbono (CO); e
- compostos orgânicos voláteis (COV).

<b>Zurich Airport Brasil</b>	<b>INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS</b>		
	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 <sub>10</sub>	MP <sub>2,5</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	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
<b>TOTAL</b>	<b>164,7</b>	<b>77,9</b>	<b>62,3</b>	<b>798,6</b>	<b>52,5</b>	<b>175,2</b>	<b>63,5</b>

Legenda:

MP	Material Particulado total
MP <sub>10</sub>	Material Particulado menor que 10 µm
MP <sub>2,5</sub>	Material Particulado menor que 2,5 µm
NO <sub>x</sub>	Óxidos de nitrogênio
SO <sub>2</sub>	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.