

**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 HERCÍLIO LUZ – SBFL

JANEIRO/2023

**Zurich Airport  
Brasil**

**INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS**

RT-SUT-010

Rev: 00

Data: 30/01/23

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

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

## ÍNDICE

<b>1. INFORMAÇÕES GERAIS</b> .....	4
1.1 AEROPORTO HERCÍLIO LUZ – SBFL .....	4
1.2 RESPONSÁVEIS.....	4
<b>2. INTRODUÇÃO</b> .....	5
<b>3. POLUENTES INVENTARIADOS</b> .....	5
<b>4. RESULTADOS</b> .....	2

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

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

### 1.1 AEROPORTO HERCÍLIO LUZ – SBFL

**Razão Social:** Concessionária do Aeroporto Internacional De Florianópolis S.A.

**CNPJ:** 27.844178/0001-75

**Nome Fantasia:** Floripa Airport

**Código IATA:** FLN

**Código ICAO:** SBFL

**Geoposicionamento:** 27° 40' 13" S / 48° 33' 09" O

**Endereço:** Rod. Acesso ao Aeroporto, nº 6.200. Carianos, Florianópolis/SC

**CEP:** 88047-902

**Telefone:** (48) 3331-4000

**Home page:** <https://floripa-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: 30/01/23

## 2. INTRODUÇÃO

O presente documento apresenta o Inventário de Poluentes Atmosféricos do Aeroporto Internacional de Florianópolis – Hercílio Luz (SBFL).

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: 30/01/23

#### 4. RESULTADOS

Ano Base: 2022							
AEROPORTO HERCÍLIO LUZ – SBFL							
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	1.239,8	264,7	89,1	130,8	10,8	47,4	7,5
Fontes estacionárias	66,4	66,4	66,4	934,9	61,9	204,0	82,9
<b>TOTAL</b>	<b>1.306,2</b>	<b>331,0</b>	<b>155,5</b>	<b>1.065,8</b>	<b>72,7</b>	<b>251,4</b>	<b>90,3</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