

**Zurich Airport
Brasil**

INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS

RT-SUT-010

Rev: 00

Data: 27/02/2024

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

GERÊNCIA DE ENGENHARIA, MANUTENÇÃO, SUSTENTABILIDADE E SESMT

COORDENAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE

INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS

AEROPORTO HERCÍLIO LUZ – SBFL

FEVEREIRO/2024

**Zurich Airport
Brasil**

INVENTÁRIO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS

RT-SUT-010

Rev: 00

Data: 27/02/2024

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

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

ÍNDICE

1. INFORMAÇÕES GERAIS	4
1.1 AEROPORTO HERCÍLIO LUZ – SBFL	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: 27/02/2024

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

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

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 (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 HERCÍLIO LUZ – SBFL							
Classificação	Taxa de Emissão Total [kg/ano]						
	MP	MP ₁₀	MP _{2,5}	NO _x	SO ₂	CO	COV
Fontes móveis	1.581,47	341,09	117,73	152,03	15,23	50,26	7,38
Fontes estacionárias	67,8	67,8	67,8	946,5	62,5	210,4	95,3
TOTAL	1.649,2	408,8	185,5	1.098,5	77,8	260,6	102,7

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.