



HEPA

Filtros Industriais

Rua João de Paula Franco, 288 – Interlagos
CEP: 04775-165 – São Paulo / SP
Tel: (11) 3796-7166
Whatsapp: (11) 98452-3000
vendas@hepafiltros.com.br
www.hepafiltros.com.br

Medição da concentração de partículas			Conformidade	Critérios
Media Global	0,3 µm	0,5 µm	CONFORME	Concentração máxima de partículas por m ³ permitidas (ISO Classe 7): 0,3 µm – / 0,5 µm – 352.000
Sala Principal	66,52	56,42		

A norma que embasa essa classificação é a ISO 14644-1

Número de classificação ISO (N)	Limites de concentração máxima (partículas/ m ³ de ar) para partículas iguais a, e maiores que, os tamanhos mostrados abaixo					
	>_ 0,1 um	>_ 0,2 um	>_ 0,3 um	>_ 0,5 um	>_ 1 um	>_ 5,0 um
ISO classe 1	10	2				
ISO classe 2	100	24	10	4		
ISO classe 3	1 000	237	102	35	8	
ISO classe 4	10 000	2 370	1 020	352	83	
ISO classe 5	100 000	23 700	10 200	3 520	832	29
ISO classe 6	1 000 000	237 000	102 000	35 200	8 320	293
ISO classe 7				352 000	83 200	2 930
ISO classe 8				3 520 000	832 000	29 300
ISO classe 9				35 200 000	8 320 000	293 000

Recomendações:
Observações:
A estrutura da sala está adequada para ISO7 conforme norma.

Resultado: Sala limpa conforme ISO7
Próxima certificação: Abril / 2026

Data:	10/04-2025
--------------	-------------------