

Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Intermédia

Anexo Técnico de Acreditação L0717-1 Edição n° 9

Nº	Produto	Ensaio	Método ^{a)}	Categori a ^{b)}	Responsável Técnico ^{c)}
EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PARA CONTROLO AMBIENTAL/CLIMÁTICO					
1	Meios Termorregulados: Câmaras térmicas	Estudo da Uniformidade em temperatura	PET01 R04	2	Flávia Mendes
2	Meios Termorregulados: Câmaras térmicas	Estudo da Estabilidade em temperatura	PET01 R04	2	Flávia Mendes
3	Meios Termorregulados: Termocicladores e Termoblocos	Estudo da Uniformidade em temperatura	PET03 R04	2	Flávia Mendes
4	Meios Termorregulados: Termocicladores e Termoblocos	Estudo da Estabilidade em temperatura	PET03 R04	2	Flávia Mendes
5	Meios Termorregulados: Termocicladores e Termoblocos	Taxa variação temperatura $0,1 \leq T \leq 20^{\circ}\text{C/s}$	PET03 R04	2	Flávia Mendes
6	Câmaras de Segurança Biológica	Aumento de temperatura	EN 12469:2000	2	Flávia Mendes
7	Câmaras de Segurança Biológica	Velocidade do ar	EN 12469:2000	2	Flávia Mendes
8	Câmaras de Segurança Biológica	Velocidade do ar	NSF/ANSI 49:2022	2	Flávia Mendes
9	Câmaras de Segurança Biológica	Caudal do ar	EN 12469:2000	2	Flávia Mendes
10	Câmaras de Segurança Biológica	Visualização da direção do fluxo de ar – Ensaio de fumo	EN 12469:2000	2	Flávia Mendes
11	Câmaras de Segurança Biológica	Visualização da direção do fluxo	NSF/ANSI 49:2022	2	Flávia Mendes

		de ar – Ensaio de fumo			
12	Câmaras de Segurança Biológica	Estanquidade da estrutura	EN 12469:2000	2	Flávia Mendes
13	Câmaras de Segurança Biológica	Estanquidade da estrutura	NSF/ANSI 49:2022	2	Flávia Mendes
14	Câmaras de Segurança Biológica	Ensaio de penetração do filtro HEPA – Leak test	EN 12469:2000	2	Flávia Mendes
15	Câmaras de Segurança Biológica	Ensaio de penetração do filtro HEPA – Leak test	NSF/ANSI 49:2022	2	Flávia Mendes
16	Câmaras de Segurança Biológica	Intensidade luminosa	EN 12469:2000	2	Flávia Mendes
17	Câmaras de Segurança Biológica	Intensidade luminosa	NSF/ANSI 49:2022	2	Flávia Mendes
18	Câmaras de Segurança Biológica	Vibração	EN 12469:2000	2	Flávia Mendes
19	Câmaras de Segurança Biológica	Vibração	NSF/ANSI 49:2022	2	Flávia Mendes
20	Câmaras de Segurança Biológica e Câmaras de Fluxo Laminar	Nível Sonoro	EN 12469:2000	2	Flávia Mendes
21	Câmaras de Segurança Biológica	Nível Sonoro	NSF/ANSI 49:2022	2	Flávia Mendes
22	Fluxos Laminares, Salas e Zonas Limpas	Ensaio de penetração do filtro HEPA – Leak test	ISO 14644-3:2019	2	Flávia Mendes
23	Fluxos Laminares, Salas e Zonas Limpas	Caudal e velocidade do ar	ISO 14644-3:2019	2	Flávia Mendes
24	Fluxos Laminares, Salas e Zonas Limpas	Visualização da direção do fluxo de ar – Ensaio de fumo	ISO 14644-3:2019	2	Flávia Mendes
25	Fluxos Laminares, Salas e Zonas Limpas	Intensidade Luminosa	PECA06.R00	2	Flávia Mendes
26	Fluxos Laminares, Salas e Zonas Limpas	Temperatura	ISO 14644-3:2019	2	Flávia Mendes
27	Fluxos Laminares, Salas e Zonas Limpas	Humidade relativa	ISO 14644-3:2019	2	Flávia Mendes

Revisão: 01

Data: 16/04/2024

Pág. 3 de 4

28	Fluxos Laminares, Salas e Zonas Limpas	Nível Sonoro	PECA07.R00	2	Flávia Mendes
29	Câmaras de Segurança Biológica, Fluxos Laminares, Salas e Zonas Limpas	Classificação de ar limpo - Contagem de partículas	ISO 14644-1:2015	2	Flávia Mendes
30	Salas e Zonas Limpas	Pressão diferencial	ISO 14644-3:2019	2	Flávia Mendes
31	Salas e Zonas Limpas	Recuperação 10:1	ISO 14644-3:2019	2	Flávia Mendes
32	Salas e Zonas Limpas	Recuperação 100:1	ISO 14644-3:2019	2	Flávia Mendes
33	Salas e Zonas Limpas	Contenção	ISO 14644-3:2019	2	Flávia Mendes
34	Hottes Químicas e Armários Ventilados de Segurança	Velocidade do ar	ISO 14175-4:2004	2	Flávia Mendes
35	Hottes Químicas e Armários Ventilados de Segurança	Visualização da direção do fluxo de ar – Ensaio de fumo	ISO 14175-4:2004	2	Flávia Mendes
36	Hottes Químicas e Armários Ventilados de Segurança	Intensidade luminosa	ISO 14175-4:2004	2	Flávia Mendes
37	Hottes Químicas e Armários Ventilados de Segurança	Nível sonoro	ISO 14175-4:2004	2	Flávia Mendes
QUÍMICOS E PRODUTOS QUÍMICOS					
38	Meios de cultura	Determinação do pH	PMC15 R05	0	Mafalda Regado

Notas:

- a) PECAXX, e PMCXX e PETXX identificam procedimento interno do laboratório. As suas versões atuais encontram-se listadas no final deste documento.
Quando para um mesmo ensaio são indicados vários documentos normativos sem qualquer outra indicação, significa que os mesmos se complementam.
O laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação.
- b) Categorias de Locais onde os ensaios podem ser realizados**
- 0** Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
 - 1** Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
 - 2** Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas
- c) Responsável pela aprovação técnica dos métodos a incluir na Lista de Calibrações sob Acreditação Flexível Intermédia.

Aprovação:



Gestor(a) de Sistemas de Gestão