

 Laboratório do RAIZ	Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Intermédia de acordo com o Anexo Técnico de Acreditação nº L0017-1	Data :17-07-2025
--	---	-------------------------

A T, nº L0017-1	Produto	Ensaio	Método Ensaio	Edição em vigor
Efluentes Líquidos				
1	Águas Residuais (excluindo lixiviados)	Determinação da Carência Química de Oxigénio (ST - CQO). Método fotométrico	ISO 15705	2002
2	Águas Residuais (excluindo lixiviados)	Determinação de AOX. Método Shaking	ISO 9562	2004
3	Águas Residuais (excluindo lixiviados)	Determinação de Sólidos Suspensos Totais.	SMEWW 2540 D	24ª ed. 2023
Madeira e Mobiliário de Madeira				
4	Madeira	Determinação da Densidade Básica.	T 258 om	2021
Papel, Pasta e Cartão				
5	Papel	Determinação de Espessura de folhas simples ou folhas sobrepostas.	ISO 534	2011
6	Papel	Determinação da Extensão de Ruptura.	ISO 1924-2	2008
7	Papel	Determinação da Gramagem.	ISO 536	2019
8	Papel	Determinação de Massa Volúmica e do volume específico (Índice de Mão) de folhas simples ou folhas sobrepostas.	ISO 534	2011
9	Papel	Determinação da Opacidade (Método de reflexão em luz difusa).	ISO 2471	2008
10	Papel	Determinação da Permeância (Permeabilidade) ao Ar - Método de Bendtsen.	ISO 5636-3	2013
11	Papel	Determinação da Resistência à Tração e do Índice de Tração.	ISO 1924-2	2008
12	Papel	Determinação da Resistência ao Ar e da Permeância ao Ar - Método de Gurley.	ISO 5636-5	2013
13	Papel	Determinação da Resistência ao Rasgamento e do Índice de Rasgamento - Método Elmendorf.	ISO 1974	2012
14	Papel	Determinação da Resistência ao Rebentamento e do Índice de Rebentamento.	ISO 2758	2014
15	Papel	Determinação da Rugosidade (Lisura) - Método de Bendtsen.	ISO 8791-2	2013
16	Papel	Determinação do Coeficiente Específico de Dispersão de LUZ (CEDL).	ISO 9416	2017
Papel Tissue e Produtos Tissue				
17	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da absorção de energia à ruptura por tração	ISO 12625-4	2022
18	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da Brancura ISO	ISO 12625-15	2022
19	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da eficiência do picotado	ISO 12625-12	2023
20	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da espessura	ISO 12625-3	2014
21	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da espessura bulk	ISO 12625-3	2014
22	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da extensão à força máxima	ISO 12625-4	2022
23	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da Gramagem	ISO 12625-6	2016
24	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da massa volúmica aparente	ISO 12625-3	2014
25	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da Opacidade	ISO 12625-16	2024

 Laboratório do RAIZ	Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Intermédia de acordo com o Anexo Técnico de Acreditação nº L0017-1	Data :17-07-2025
--	---	-------------------------

A T, nº L0017-1	Produto	Ensaio	Método Ensaio	Edição em vigor
26	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da resistência à tração	ISO 12625-4	2022
27	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da resistência à tração a húmido	ISO 12625-5	2024
28	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da resistência à tração da perfuração	ISO 12625-12	2023
29	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação da retenção resistência à tração a húmido	ISO 12625-5	2016
30	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação do índice de absorção de energia à ruptura por tração	ISO 12625-4	2022
31	Papel Tissue e Produtos Tissue	Determinação do volume específico aparente	ISO 12625-3	2014
Papel, Pasta e Cartão				
32	Pasta	Determinação da Drenabilidade. Método Schopper - Riegler	ISO 5267-1	1999
33	Pasta	Determinação da extensão da ruptura.	ISO 5270	2022
			ISO 1924-2	2008
34	Pasta	Determinação da gramagem.	ISO 5270	2022
			ISO 536	2019
35	Pasta	Determinação de Massa Volúmica Aparente e do volume específico (Índice de Mão).	ISO 5270	2022
			ISO 534	2011
36	Pasta	Determinação da Resistência à Tração e do índice de Tração.	ISO 5270	2022
			ISO 1924-2	2008
37	Pasta	Determinação da Resistência ao Ar e da Permeância ao Ar - Método de Gurley.	ISO 5270	2022
			ISO 5636-5	2013
38	Pasta	Determinação da Resistência ao Rasgamento e do Índice de Rasgamento - Método Elmendorf.	ISO 5270	2022
			ISO 1974	2012
39	Pasta	Determinação da Resistência ao Rebentamento e do Índice de Rebentamento.	ISO 5270	2022
			ISO 2758	2014
40	Pasta	Determinação das Cinzas.	ISO 1762	2019
41	Pasta e Papel	Determinação do Factor de Reflectância Difusa no Azul (Brancura ISO).	ISO 2470-1	2016
42	Pasta e Papel	Determinação do pH do Extracto aquoso - Extracção a Frio.	ISO 6588-1	2021
Resíduos Sólidos				
43	Lamas	Determinação da Humidade (105º) por gravimetria.	EN 12880	2000
44	Lamas	Determinação da Matéria Orgânica (550ºC) por gravimetria.	EN 12879 (*)	2000
45	Lamas	Determinação da Perda por Ignição (550ºC) por gravimetria.	EN 12879 (*)	2000
46	Lamas	Determinação do pH por potenciometria.	NP EN 12176 (*)	2000
47	Lamas	Determinação do Teor Seco (105º) por gravimetria.	EN 12880	2000

“- Os documentos normativos indicados com (*) encontram-se anulados, não estando em causa a validade técnica dos mesmos.”

AT - Anexo Técnico IPAC nº L0017-1 em vigor desde 2025-07-14