

ENSAIO	NORMA
ENSAIOS EM MATERIAIS E ACABAMENTOS	
Resistência à névoa salina	ASTM B 117 NBR 8094
Avaliação da migração subcutânea	ASTM D 1654 NBR 8754
Avaliação do grau de Enferrujamento	ABNT NBR ISO 4628/3 ASTM D 610 ISO 4628/4
Avaliação do grau de Empolamento	ASTM D 714 NBR 5841
Resistência à variação de temperatura	Método interno
Resistência à corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada para materiais metálicos revestidos e não revestidos	NBR 8095
Rugosidade (parâmetro Ra)	NBR ISO 4288
Avaliação da variação da cor	ASTM D 2244
Resistência ao impacto	ASTM D 2794
Aderência	ASTM D 3359
Dureza ao lápis	ASTM D 3363
Resistência à abrasão	ASTM D 4060
Determinação da Flexibilidade por Mandril Cônico (método A)	ASTM D 522
Determinação do brilho	ASTM D 523
Medição não destrutiva de espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa	ASTM D 7091
Determinação da Espessura da película seca sobre superfícies rugosas	NBR 10443
Determinação da Flexibilidade por Mandril Cônico	NBR 10545
Determinação da aderência de tinta aplicada em substrato metálico	NBR 11003
Exposição a Lâmpada Fluorescente UVA 351 (Método B)	ISO 4892-3

Determinação da resistência do filme ao calor úmido	NBR 14535
Resistência do filme à abrasão	NBR 14535
Determinação da aderência do filme	NBR 14535
Resistência química do filme	NBR 14535
Determinação da resistência do filme ao calor seco	NBR 14535
Resistência do filme à luz UV	NBR 14535
Resistência do filme ao choque térmico	NBR 14535
Determinação do brilho	NBR 14535
Resistência do filme à dureza ao lápis	NBR 14535
Resistência do filme ao impacto	NBR 14535
Determinação da aderência para laminado plástico	NBR 15761
Determinação da Porosidade	NBR 15761
Determinação da resistência à abrasão	NBR 15761
Determinação da resistência a alta temperatura	NBR 15761
Determinação da resistência ao choque térmico para laminado plástico	NBR 15761
Determinação da resistencia ao corte cruzado	NBR 15761
Determinação da resistencia ao impacto	NBR 15761
Determinação da Resistência ao risco	NBR 15761
Determinação da resistencia do filme ao choque termico	NBR 15761
Determinação de resistência a fita adesiva	NBR 15761
Determinação de resistência ao vapor	NBR 15761
Determinação do brilho	NBR 15761

Reistência à tração	Método interno
Reistência à compressão	Método interno
Reistência ao impacto	Método interno
ENSAIOS EM BERÇO	
Ensaio em berços infantis	Portaria INMETRO 53/2016 Portaria INMETRO 195/2020 NBR 15860
ENSAIOS EM ARMÁRIO	
Ensaio em armários/unidades de armazenagem	ISO 7170 BS 4875 EN 14749
ENSAIOS EM CADEIRAS	
Ensaio em cadeiras e bancos	ISO 7173 ISO 7174
Ensaio de estabilidade em cadeiras	EN 1022
Ensaio em cadeiras	EN 1728
Ensaio em cadeira de uso doméstico	EN 12520
ENSAIOS EM MESAS	
Ensaio em mesa pra uso doméstico	EN 12521
Ensaio em móveis de uso exterior	EN 581
Ensaio em mesas	EN 1730
ENSAIOS EM BELICHES	
Ensaio em beliches e camas altas para uso doméstico	NBR 15996
Ensaio em beliches e camas altas	EN 747
ENSAIOS EM COLCHÕES	
Ensaio em colchão de espuma	Portaria INMETRO 515/2019
ENSAIOS EM VIDRO	
Ensaio em vidro temperado para aparelhos domésticos da linha branca	NBR 13866
Ensaio em vidros para sistema de prateleiras	NBR 14564
Ensaio em vidro temperado	NBR 14698
ENSAIOS EM MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO	

Ensaio em armário para escritório	NBR 13961
Ensaio em cadeiras de escritório	NBR 13962
Ensaio em divisória tipo painel	NBR 13964
Ensaio em mesas para escritório	NBR 13966
Ensaio em sistemas de estação de trabalho	NBR 13967
Ensaio em móveis para teleatendimento, call center e telemarketing	NBR 15786
Ensaio em assentos para espectadores	NBR 15878
Ensaio em assentos múltiplos	NBR 16031
ENSAIOS EM MÓVEIS ESCOLARES	
Ensaio em conjunto aluno	Portaria INMETRO 105/2012 NBR 14006
Ensaio em cadeiras escolares com superfície de trabalho acoplada	NBR 16671
ENSAIOS EM COZINHAS	
Ensaio em móveis para cozinha	NBR 14033
ENSAIOS EM SOFÁS	
Ensaio em sofá	NBR 15164
ENSAIOS EM CHAPAS DERIVADAS DE MADEIRA	
Ensaio em painel de fibra de média densidade - MDF	NBR 15316
Qualidade da colagem 24 h imersão fria	NBR ISO 12466-1
Determinação do teor de umidade - Compensado	NBR 9484
Determinação da massa específica aparente - Compensado	NBR 9485
Determinação da absorção de água - Compensado	NBR 9486
Determinação do inchamento - Compensado	NBR 9535
ENSAIOS EM CAMA	
Ensaio em cama de uso doméstico	NBR 16045
Ensaio em cama de uso doméstico	UNE-EN 1725

Ensaio em cama infantil para uso doméstico	BS 8509
ENSAIOS EM CADEIRAS E BANQUETAS PLÁSTICAS	
Ensaio em cadeira plástica monobloco	Portaria INMETRO 341/2014 NBR 14776
Ensaio em cadeira plástica monobloco de uso infantil	NBR 16177
Ensaio em banquetas plásticas monobloco	NBR 16220
ENSAIOS EM FITA DE BORDA	
Determinação da aderência ao corte cruzado	NBR 16332
Determinação da resistência ao álcool etílico	NBR 16332
Determinação da resistência à temperatura	NBR 16332
Ensaio de colagem (resistência à tração)	NBR 16332
Capilaridade (ascensão capilar)	NBR 16332
Resistência à luz UV	NBR 16332
ENSAIOS EM ESPUMA	
Determinação do teor de cinzas	NBR 14961
Determinação da densidade de espumas	NBR 8537
Determinação da resiliência	NBR 8619
Determinação da deformação permanente à compressão	NBR 8797
Determinação da resistência à compressão em espuma de poliuretano	NBR 8910
Determinação de força de indentação	NBR 9176
Determinação de fadiga dinâmica	NBR 9177
Determinação das características de queima	NBR 9178
ENSAIOS DE ACESSIBILIDADE	
Ensaio em móveis	NBR 9050
ENSAIOS EM CADEIRA DE RODAS	
Ensaio em cadeiras de rodas	NBR ISO 7176

ENSAIOS EM ANDADORES E MULETAS	
Ensaio em andadores	EN ISO 11199
Ensaio em muletas	ISO 11334
ENSAIOS EM ASSENTOS ESPORTIVOS	
Ensaio em assentos esportivos	Portaria INMETRO 590/2012
ENSAIOS DE FLAMABILIDADE	
Flamabilidade em Materiais Plásticos	UL 94
ENSAIOS EM ESQUADRIAS E COMPONENTES	
Ensaio em roldanas	EN 16122

Laboratório de Controle de Qualidade
 Instituto SENAI de Tecnologia em Madeira e Mobiliário
 (54) 3449 7501 - laboratorio.cetemo@senairs.org.br