

NORMAS REGULATÓRIAS - NOVEMBRO/2024

Norma	Título da norma	Descrição (resumo dos ensaios) - objetivo dos ensaios	Principais mudanças
ABNT NBR 10443:2023	Pintura Industrial - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies metálicas ferrosas e não ferrosas	Ensaio para verificar qualidade da tinta aplicada sobre metal Controle de qualidade, atendimento de requisitos de editais de licitação	Principal mudança foi a definição do número de medições por área da amostra, a versão de 2023 requer 5 medições pontuais.
ASTM D 3359:2023	<i>Standard test methods for measuring adhesion by tape test</i>	Ensaio para verificar qualidade da tinta aplicada sobre metal Controle de qualidade, atendimento de requisitos de editais de licitação	Na versão de 2023, foi incluída a informação para realizar a medição da espessura conforme a ASTM D 7091.
ABNT NBR 17088:2023	Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio	Névoa Salina (substituiu a ABNT NBR 8094/1983) - ensaios para verificar nível de corrosão em peças metálicas - Controle de qualidade, atendimento de requisitos de editais de licitação	Dentre as principais mudanças foi o critério da condutividade da água utilizada, que passou de 5 µS/cm para 20 µS/cm e a faixa de densidade da solução salina que era de 1,024 a 1,038 g/cm³ e na versão de 2023 passou a ser de 1,029 a 1,036g/cm³.
ABNT NBR 8754:2024	Corpos-de-prova revestidos e expostos a ambientes corrosivos - Método de avaliação	Névoa Salina/Câmara Úmida - ensaios para verificar nível de corrosão em peças metálicas Controle de qualidade, atendimento de requisitos de editais de licitação	Na versão de 2024, permite o uso de outros tipos de riscadores e a exclusão do ângulo de corte de 45° do riscador com a superfície da amostra.
ASTM F 2057:2023	<i>Standard safety specification for clothing storage units</i>	Verificar requisitos de segurança em unidades de armazenamento de roupas - Exportações para o mercado americano	Ensaio realizado no IST Madeira e Móvel a partir de 2023.
ASTM F 3096:2023	<i>Standard performance specification for tipover restraint(s) used with clothing storage unit(s)</i>	Verificar requisitos de segurança e desempenho em unidades de armazenamento de roupas - Exportações para o mercado americano	Ensaio realizado no IST Madeira e Móvel a partir de 2023.
16 CFR Part 1261:2023	<i>Safety standard for clothing storage units</i>	Verificar requisitos de segurança em unidades de armazenamento de roupas - Exportações para o mercado americano	Ensaio realizado no IST Madeira e Móvel a partir de 2023.
ISO 7173:2023	<i>Furniture - Chairs and stools - Determination of strength and durability</i>	Ensaio de resistência e durabilidade em Cadeiras e banquetas - Exportações para o mercado europeu	A versão 2023 apresenta diversas alterações e inclui cadeiras de trabalho e espreguiçadeiras em seu escopo. Em relação aos requisitos para cadeiras, uma das principais mudanças foram os níveis de severidade em que as amostras são submetidas, existiam 5 níveis e agora são 3. Além disso, foram acrescentados 17 ensaios novos, que abrangem mais situações do uso do produto e de seus componentes, e um ensaio da versão anterior foi excluído.
EN 12521:2023	<i>Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for domestic tables</i>	Ensaio de resistência, durabilidade e segurança em Mesas - Exportações para o mercado europeu	As principais mudanças foram relacionadas aos aspectos de segurança, a versão 2023 incluiu um requisito específico para avaliação de vidro e acrescentou requisitos para avaliação de furos.
EN 747-1:2024	<i>Furniture - Bunk beds and high beds. Part 1. Safety, strength and durability requirements</i>	Requisitos e avaliações de segurança, resistência e durabilidade em Beliches e camas altas - Exportações para o mercado europeu	A versão 2024 incorpora novos requisitos dimensionais que se estendem a diferentes tipos de escadas e plataformas de acesso, abrangendo uma gama maior de configurações. Além disso, alguns requisitos existentes foram revisados e aprimorados para atender aos padrões atuais. Novas exigências também foram estabelecidas para os manuais.
EN 747-2:2024	<i>Furniture - Bunk beds and high beds. Part 2. Test methods</i>	Métodos de ensaio para avaliar segurança, resistência e durabilidade em Beliches e camas altas - Exportações para o mercado europeu	A versão 2024 inclui novos ensaios para avaliar a resistência e durabilidade de diversos tipos de escadas e plataformas de acesso, abrangendo itens complementares como corrimãos. Além disso, foram realizadas alterações nos procedimentos de preparação das amostras para os ensaios.