
Aviso

Propostas de Normas Moçambicanas em fase de Inquérito Público

Nos termos da alínea c) do artigo 4 do Decreto 81/2020 de 09 de Setembro que aprova o Estatuto Orgânico do Instituto Nacional de Normalização e Qualidade - IP, conjugado com o n.º 2 do artigo 9 do Decreto 59/2009 que aprova o Regulamento de Normalização e Avaliação da Conformidade, o **INNOQ, IP** torna público que se encontram concluídas as Propostas de Normas Moçambicanas (PrNMs) nas áreas de Alimentos, Agro-Indústria, Protecção Ambiental, Gestão de Qualidade, Normas Básicas e Serviços Turísticos, Electrotécnica, Materiais de Construção e Desenho Técnico, Madeiras, Mecânica, Engenharia Civil, Combustíveis, Caldeiras e Recipientes sob Pressão e embalagens, conforme abaixo indicado:

Lista de Proposta de Normas Moçambicanas (PrNMs) por Comissões Técnicas de Normalização Sectorial 2020

a) Área de Alimentos, Saúde, Agro-Indústria e Protecção Ambiental

CTN 1 - Comissão Técnica de Normalização – Alimentos e Saúde

1. PrNM 1057:2020 - Directrizes regionais para a concepção de medidas de controlo para alimentos vendidos na rua (África)
2. PrNM 1058:2020 - Directrizes para aplicação da avaliação do risco nas rações
3. PrNM 1059:2020 - Guião para a qualidade microbiológica das especiarias e ervas usadas nos produtos de carnes e aves
4. PrNM 1060 - Código de práticas para o peixe e produtos da pesca
5. PrNM 1061:2020 - Código de práticas higiénicas para a água engarrafada e embalada
6. PrNM 1062:2020 - Método de amostragem recomendado para a determinação dos resíduos de pesticidas relacionados com os MLRs

CTN 2 – Comissão Técnica de Normalização de Agroindústria

1. PrNM 1097 - Terminologia padrão relacionada a aditivos para misturas de tanques agrícolas
2. PrNM 1098 - Método de ensaio padrão para agentes de controlo de pH agrícola, medição de mudança de pH e capacidade tampão
3. PrNM 1099 - Guia padrão para Seleção e uso de materiais de contacto para alimentos a serem Irradiados
4. PrNM 1100 – Guia prático para protecção respiratória
5. PrNM 1101 - Métodos de ensaio padrão para materiais de tecidos revestidos
6. PrNM 1102 – Boas práticas de produção de frutas e vegetais em Mocambique

CTN 3 – Comissão Técnica de Normalização – Protecção Ambiental

1. PrNM 1051 Gestão Ambiental – Resíduos Sólidos – Guia para o aproveitamento dos resíduos metálicos
2. PrNM ISO 6341 Qualidade da água - Determinação da inibição da mobilidade de *Daphnia magna* straus (cladocera, crustacea) - acute toxicity test
3. PrNM 1052 Gestão Ambiental - Resíduos Sólidos: Guia para o aproveitamento de Resíduos Plásticos

O seu parceiro para a qualidade



4. PrNM 1053 Guia para o aproveitamento de resíduos sólidos orgânicos não perigosos
5. PrNM ISO 11923 Qualidade da água - Determinação de sólidos em suspensão por filtração através de filtros de fibra de vidro
6. PrNM ISO 13641-1 Qualidade da água-Determinação da inibição da produção de gás de bactérias anaeróbicas, parte 1:ensaio geral PrNM ISO 22519 Água purificada e água para pré-tratamento e sistemas de produção de injecção
7. PrNM ISO 24510 Actividades relacionadas aos serviços de água potável e de esgoto — Directrizes para a avaliação e para a melhoria dos serviços prestados aos usuários
8. PrNM 1054 Método de Ensaio Padrão para Avaliação da Eficácia das Formulações de Lavagens de Mãos do pessoal de Cuidado Sanitário
9. PrNM 1055 Método de Ensaio Padrão para a Determinação de Eficácia de Eliminação de Bactérias de Formulações de Limpeza de Mãos do Pessoal de Cuidados Sanitários Usando Mãos de Adultos
10. PrNM 1056 Desinfectante para as mãos (à base de álcool) - Especificações
11. PrNM ISO 11609 Odontologia - Dentifrícios - Requisitos, métodos de análise e marcação

b) Área de Electrotecnia, Electrónica e Comunicação

CTN 5 - Comissão Técnica de Normalização – Instalações Eléctricas em Edifícios

1. APrNM 1063: Medidores eléctricos
2. APrNM IEC 62722-1: Desempenho de Luminárias Parte 1: requisitos gerais
3. APrNM IEC 62 722-2-1: Desempenho de luminárias Parte 2-1: Requisitos particulares para luminárias LED
4. APrNM IEC 60969: Lâmpadas fluorescentes com reator integrado à base para iluminação geral — Requisitos de desempenho
5. APrNM 1064: Instalações eléctricas de Baixa Tensão
6. APrNM 1065 - Qualificação e certificação de electricista de manutenção - Requisitos

c) Área de Gestão da Qualidade, ambiental, Normas básicas, Informação e Documentação

CTN 7 - Comissão Técnica de Normalização no âmbito da Gestão da Qualidade e ambiental

1. PrNM ISO 17027 - 2014 Avaliacao da conformidade - Vocabulario relacionado a competencia das pessoas utilizadas na certificacao de pesoas,
2. PrNM ISO 17023 - 2013 Avaliacao da conformidade - Directrizes para diterminar a duracao das auditorias de certificacao do sistema de gestao
3. PrNM ISO 17021-3 - 2017 Avaliacao da conformidade - Requisitos para os organismos que fornecem auditoria e certificacao do sistema de gestao - Parte 3 Requisitos de competencia para auditoria e certificacao de sistema de gestao da qualidade

CTN 8 - Comissão Técnica de Normalização no âmbito das Normas Básicas

1. PrNM 1046:2020 avaliação de bens - parte 3 imóveis rurais
2. PrNM 1047:2020 avaliação de bens - parte 4 empreendimentos
3. PrNM 1048:2020 avaliação de bens - parte 5 máquinas equipamentos, instalações e bens industriais

O seu parceiro para a qualidade

4. PrNM 1049:2020 - Equipamento de proteção individual - viseiras requisitos de ensaios

NORMAS ADOPTADAS DA ASTM

1. Pr NM 1089:2020 - Terminologia padrão relacionada a roupa de protecção
2. PrNM 1090:2020 - Especificação técnica para o desempenho de materiais usados em máscaras cirurgicas
3. PrNM 1091:2020 - Método de ensaio padrão para determinar a actividade residual do anti-séptico manual – Formulações
4. PrNM 1092:2020 - Método de Teste Padrão para Avaliação da Eficiência de Filtração Bacteriana (EFB) de Materiais de Máscaras, (N95), Utilizando um Aerossol Biológico de Staphylococcus aureus
5. PrNM 1093:2020 - Método de Teste Padrão para Determinar a Eficiência Inicial de Materiais Utilizados em Máscaras cirurgicas para Penetração por Partículas Usando Esferas de Látex
6. PrNM 1094:2020 - Método de Teste Padrão para Resistência das Máscaras Cirurgicas à Penetração por Sangue Sintético (Projeção Horizontal de Volume Fixo em uma Velocidade conhecida)

CTN 8a - Comissão Técnica de Normalização no âmbito das Normas de Informação e Documentação

1. PrNM 1085 - Gestão de documentos - Avaliação das implementações de GCC/GEDDA - Confiabilidade.
2. PrNM 1086 - Gestão de documentos de arquivo. Parte 1: Conceitos e princípios.
3. PrNM 1087 - Processos de gestão de documentos de arquivo — Metadados para documentos de arquivo. Parte 1: Princípios.
4. PrNM 1088 - Segurança da sociedade – gestão de emergências – directrizes para aviso público

CTN 17 – Turismo e Serviços Turísticos

1. PrNM ISO 13811:2015 - Turismo e serviços relacionados - Diretrizes sobre desenvolvimento de especificações ambientais para estabelecimentos de alojamento
2. PrNM 1044: 2020 - Turismo – Reparador Polivalente ou Responsavel pela manutenção – Competência de pessoal. Ou Responsavel pela manutenção no hotel
3. PrNM 1045:2020 - Turismo. Hospitalidade. Requisite de competencia laboral.
4. PrNM ISO 22483:2020 - Turismo e serviços relacionados – Hotéis – Requisitos de Serviço
5. PrNM 356:2020 - Meios de hospedagem - Sistema de gestão da sustentabilidade - Requisitos de competências para auditores
6. PrNM 1050: 2020 - COVID-19. Directrizes para a prevenção, controlo e vigilância em organizações - Cadeia alimentar e prestação de serviços nas instituições publicas e privadas, restauração e hotelaria.

d) Área de Materiais de Construção, Desenho Técnico, Florestas e Produtos processados de madeira

CTN 9- Comissão Técnica de Normalização- Materiais de Construção

1. PrNM 1079- Chapas de aço revestido de secção ondulada
2. PrNM 1080-Chapas de aço revestido de secção trapezoidal
3. PrNM SANS 1024 -Redes electrossoldadas para armadura de betão armado
4. PrNM 1081- Materiais de impermeabilização - Determinação da potabilidade da água após o contacto
5. PrNM EN 12350-1 : Ensaio do betão fresco. Parte 1: Amostragem
6. PrNM EN 12350-2: Ensaio do betão fresco. Parte 2: Ensaio de abaixamento
7. PrNM EN 12350-3: Ensaio do betão fresco. Parte 3: Ensaio Vêbê
8. PrNM EN 12350-4 : Ensaio do betão fresco. Parte 3: Grau de compactibilidade
9. PrNM EN 12350-5: Ensaio do betão fresco. Parte 5: Ensaio da mesa de espalhamento
10. PrNM EN 12350-6 :Ensaio do betão fresco. Parte 6: Massa volumica

O seu parceiro para a qualidade



11. PrNM EN 12350-7: Ensaios do betão fresco. Parte 7: Determinação do teor de ar. Métodos pressiométricos
12. PrNM EN 12350-8. Ensaios do betão fresco. Parte 8: Betão autocompactável. Ensaio de espalhamento

CTN 10 – Desenho técnico

1. PrNM ISO 3677- Desenho de construção -Representação simplificada de armaduras de betão
2. PrNM ISO 7518- Desenho técnico- Desenho de construção-Representação simplificada de demolição e reconstrução

CTN 13 – Comissão Técnica de Normalização de Florestas e produtos processados de madeira

1. PrNM 1095 – Contraplacado – Determinação do teor de humidade
2. PrNM 1096-1 – Portas de madeira para edificações. Parte 1: Terminologia e simbologia
3. PrNM 1096-2 – Portas de madeira para edificações. Parte 2: Requisitos
4. PrNM ISO 7171 - Móveis - Unidades de armazenamento - Métodos de ensaio para a determinação da estabilidade
5. PrNM ISO 12776 - Paletes – Folhas intercalares

e) Área de Engenharia mecânica, Combustíveis, Caldeiras e Recipientes sob-pressão, Transporte e Embalagens

CTN 11- Comissão Técnica de Normalização – Transportes

1. PrNM 1066 - Veículos automóveis — Número de identificação de veículos (VIN)
2. PrNM 1067 - Veículos automóveis, seus rebocados e combinados — Classificação
3. PrNM ISO 8716 Veículos automóveis comerciais — Pino rei para quinta roda — Ensaios de resistência
4. PrNM 1068 Critérios mínimos de selecção de pneus para reforma e reparação - Inspeção e identificação
5. PrNM 1069 - Desvaporização de tanque para transporte terrestre de produtos perigosos - Classe de risco 3 - Líquidos inflamáveis
6. PrNM 1070 - Veículos automoveis — Qualificação de mecânico de manutenção

CTN 14 - Comissão Técnica de Normalização – Combustíveis

1. PrNM 1071 - Qualificação de pessoas no processo construtivo de edificações — Perfil profissional do instalador predial e de manutenção de tubulações de gás
2. PrNM ISO 16278 - Inspeção de fabricação — Qualificação e certificação de pessoas para o sector de petróleo e gás

CTN 15 – Comissão Técnica de Normalização - Caldeiras e Recipientes sob Pressão

1. PrNM 1072 - Extintores de incêndio – Inspeção e manutenção
2. PrNM 1073 - Cilindros de aço para gases comprimidos - Ensaio hidrostático pelo método de camisa de água
3. PrNM 1074 Inspeção em cilindros de aço, sem costura, para gases
4. PrNM 1075 Medidores de pressão - Parte 1: Medidores analógicos de pressão com sensor de elemento elástico — Requisitos de fabricação, classificação, ensaios e utilização
5. PrNM 1076 Medidores de pressão - Parte 2: Medidores digitais de pressão — Requisitos de fabricação, classificação, ensaios e utilização

O seu parceiro para a qualidade



6. PrNM ISO 9809-1 Cilindros para gases — Cilindros de aço sem costura, recarregáveis, para gases — Projecto, construção e ensaios Parte 1: Cilindros de aço temperado e revenido com resistência à tracção inferior a 1 100 MPa
7. PrNM ISO 9809-2 Cilindros para gases — Cilindros de aço sem costura, recarregáveis, para gases — Projecto, construção e ensaios Parte 2: Cilindros de aço temperado e revenido com resistência à tração superior ou igual a 1 100 MPa
8. PrNM ISO 9809-3 Cilindros para gases — Cilindros de aço sem costura, recarregáveis, para gases — Projecto, construção e ensaios Parte 3: Cilindros de aço normalizado
9. PrNM 1077 Requisitos de segurança para construção e instalação de elevadores — Alarme remoto em elevadores de passageiros e elevadores de passageiros e carga
10. PrNM EN 81-20 Regras de segurança para a construção e instalação de elevadores - Ascensores para o transporte de pessoas e carga - Parte 20: Ascensores de passageiros e de passageiros e carga

CTN 19 – Comissão Técnica de Normalização – Embalagens

1. PrNM 1078 - Filmes plásticos - Verificação da transparência - Método de ensaio, e Baldes plásticos injectados para uso industrial — Requisitos e métodos de ensaios
2. PrNM 401-Revisão - Embalagem plástica para água mineral e potável de mesa- Garrafão retornável – Requisitos e métodos de ensaio
3. PrNM 1083 Sacos plasticos para acondicionamento de lixo – Requisitos e metodos de ensaio
4. PrNM 1084 Paletes plásticos — Requisitos e métodos de ensaio

Estas PrNM(s) esta em período de Inquérito Público durante 30 dias, entre os dias **30 de Outubro e 29 de Novembro de 2020**. Durante esta fase de inquérito público, todos os interessados têm a possibilidade de consultar, comentar e propor melhorias aos documentos, bem como verificar a sua influência sobre os seus próprios interesses, de modo a iniciarem o processo de adaptação.

Informa-se também que as consultas poderão ser realizadas no Instituto Nacional de Normalização e Qualidade (INNOQ), Bairro do Zimpeto, Parcela número 7168/D1/7- Maputo durante as horas normais de expediente e/ou através do website, www.innoq.gov.mz.

Instituto Nacional de Normalização e Qualidade - INNOQ, IP

Publique-se

O Director Geral

(Alfredo Filipe Siteo)

O seu parceiro para a qualidade