

Índice

| | |
|-----------------------------|----|
| Lista de Abreviaturas | 2 |
| O que é o IANORQ? | 3 |
| Normalização | 4 |
| Como interpretar o catálogo | 6 |
| Lista de Normas Publicadas | 10 |
| Preçário | 18 |
| Como encomendar | 21 |

Lista de Abreviaturas

| | |
|-----------|----------------|
| EN | Norma Europeia |
|-----------|----------------|

| | |
|------------|---|
| IEC | International Electrotechnical Commission |
|------------|---|

| | |
|------------|--|
| ISO | International Organization for Standardization |
|------------|--|

| | |
|-----------|----------------|
| NA | Norma Angolana |
|-----------|----------------|

| | |
|-------------|--|
| OHAS | Occupational Health Accreditation Standard |
|-------------|--|

| | |
|-----------|------------------|
| TR | Technical Report |
|-----------|------------------|

| | |
|-----------|-------------------------|
| TS | Technical Specification |
|-----------|-------------------------|

| | |
|------------|-------------------------|
| UCF | Unidade Correção Fiscal |
|------------|-------------------------|

O que é o IANORQ?



O IANORQ é o Organismo Nacional de Normalização, sendo responsável por coordenar as actividades de normalização a nível nacional

O Instituto Angolano de Normalização e Qualidade (IANORQ) é uma instituição pública de âmbito nacional, dotada de personalidade jurídica e autonomia financeira, sob tutela do Ministério da Indústria.

Este instituto, que foi criado a 25 de Outubro de 1996 pelo Decreto-Lei nº 31/96, tem como missão **PROMOVER** a regulação e adopção das **POLÍTICAS DA QUALIDADE** com vista ao aumento da produtividade, competitividade e credibilidade das empresas que operam no mercado angolano, garantindo uma actuação socialmente responsável e a **EXCELÊNCIA** na prestação de serviços.

Enquanto Organismo Nacional de Normalização (ONN), o IANORQ tem como atribuições **COORDENAR** as **ACTIVIDADES NORMATIVAS** a nível nacional, **DESENVOLVER** o **ACERVO NORMATIVO NACIONAL** e divulgá-lo com intuito de promover a sua aplicação.



ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO

NORMALIZAÇÃO



Enquadra as actividades de elaboração de **NORMAS** Angolanas e outros documentos de **CARÁCTER NORMATIVO** no âmbito nacional, africano e internacional

Normalização | Definição e Princípios



A actividade normativa consiste na formulação, edição e publicação de normas, regendo-se por um conjunto de princípios

O que é uma **NORMA**?



Documento resultante de um **CONSENSO**, aprovado por um **ORGANISMO DE NORMALIZAÇÃO RECONHECIDO**, que **ESTABELECE REGRAS, GUIAS OU CARACTERÍSTICAS** de produtos ou serviços, assentes em resultados consolidados, científicos, técnicos ou experimentais

Que **PRINCÍPIOS** se encontram subjacentes à Normalização?



- 1**
VOLUNTARIEDADE
As normas são tipicamente de **uso voluntário**. Em alguns casos o Estado pode torná-las obrigatórias via entidades reguladoras
- 2**
REPRESENTATIVIDADE
As normas resultam da colaboração de **especialistas de todos sectores** – empresas, organizações de consumidores e entidades neutras
- 3**
PARIDADE
O processo normativo pressupõe a **representação equilibrada** de todos os sectores e partes interessadas
- 4**
TRANSPARÊNCIA
Existe uma **partilha adequada de informação** relativa ao controlo, actividades e decisões entre todas as partes envolvidas na definição de uma norma
- 5**
SIMPLICIDADE
O processo normativo tem **regras e procedimentos simples e acessíveis** que garantem a coerência, rapidez e a qualidade no desenvolvimento e implementação das normas
- 6**
CONSENSO
As normas resultam da **aceitação geral ou ausência de oposição firme** dos participantes na sua elaboração

Normalização | Benefícios



A normalização é baseada num consenso entre diferentes partes interessadas envolvidas no processo normativo, originando diversos benefícios

Quais são os principais benefícios da **NORMALIZAÇÃO**?



Eliminação de **BARREIRAS** técnicas ao **COMÉRCIO**, através da uniformização de características básicas de produtos/ serviços nos diversos países



Aumento da **COMPETITIVIDADE** das **EMPRESAS** por via da redução dos custos de produção e concepção



Maior facilidade de **ENTRADA** em **NOVOS MERCADOS**, através da adopção de normas internacionais ao nível dos produtos e serviços



Acesso às **MELHORES PRÁTICAS** do mercado através da participação no processo normativo



Transmissão de **CONFIANÇA** ao **CONSUMIDOR** em matérias como a saúde e o ambiente, através da garantia de uma adequada qualidade dos bens e serviços

Como interpretar o catálogo



O código da norma, o código ICS e código de preço fornecem informações importantes que devem ser correctamente interpretadas

| REFERÊNCIA | TÍTULO | CÓDIGO ICS | CÓDIGO PREÇO | Nº PÁG. |
|-------------------|--|------------|--------------|---------|
| NA ISO 14001:2006 | Sistemas de gestão ambiental – requisitos e linhas de orientação para a sua utilização | | L08 | 32 |
| ↓ a) | | ↓ c) | ↓ d) | |

- a) A Referência da norma** inclui um ou dois prefixos (dois no caso de existir correspondência a uma norma internacional ou regional) que remetem para o(s) organismo(s) responsáveis pela publicação da norma, o número da norma e o respectivo ano de publicação
- b) O código ICS** (International Classification for Standards) classifica a norma de acordo com o seu tema. Em seguida, serão apresentados os códigos ICS existentes e os temas associados
- c) O código de preço** remete para o preço associada a cada uma das normas presentes no catálogo. Os códigos de preço estão associados ao número de páginas da norma. Na secção **Preçário** são apresentados os códigos de preço e a respectiva correspondência em Unidades de Correção Fiscal (UCF)

Como interpretar o catálogo



| CÓDIGO ICS | TEMA |
|------------|---|
| 01 | Generalidades. Terminologia. Normalização. Documentação |
| 03 | Serviços. Estrutura, gestão e qualidade da empresa. Administração. Transportes. Sociologia |
| 07 | Matemática. Ciências Naturais |
| 11 | Tecnologia de serviços de saúde |
| 13 | Ambiente. Protecção da saúde. Segurança |
| 17 | Metrologia e medição. Fenómenos físicos |
| 19 | Ensaio |
| 21 | Sistemas mecânicos e componentes para uso geral |
| 23 | Sistemas de fluídos e componentes para uso geral |
| 25 | Engenharia de produção |
| 27 | Engenharia de energia e de transferência de calor |
| 29 | Engenharia Eléctrica |
| 31 | Electrónica |
| 33 | Telecomunicações. Engenharia de áudio e de vídeo |
| 35 | Tecnologia de informação. Máquinas de escritório |

Como interpretar o catálogo



| CÓDIGO ICS | TEMA |
|------------|---|
| 37 | Tecnologia de imagem |
| 39 | Mecânica de precisão. Jóias |
| 43 | Engenharia de veículos rodoviários |
| 45 | Engenharia ferroviária |
| 47 | Construção naval e estruturas navais |
| 49 | Engenharia aeroespacial |
| 53 | Equipamentos de movimentação de materiais |
| 55 | Embalagem e distribuição de bens |
| 59 | Tecnologia têxtil e de couro |
| 61 | Indústria do vestuário |
| 65 | Agricultura |
| 67 | Tecnologia alimentar |
| 71 | Tecnologia química |
| 73 | Exploração mineira e minerais |
| 75 | Petróleo e tecnologias relacionadas |

Como interpretar o catálogo



| CÓDIGO ICS | TEMA |
|------------|--|
| 77 | Metalurgia |
| 79 | Tecnologia da madeira |
| 81 | Indústria de vidro e cerâmica |
| 83 | Indústria de borracha e plástico |
| 85 | Indústria do papel |
| 87 | Indústria de tintas e cores |
| 91 | Materiais de construção e construção |
| 93 | Engenharia Civil |
| 95 | Engenharia Militar |
| 97 | Equipamentos domésticos e comerciais. Entretenimento. Desporto |

Lista de Normas Publicadas



| Nº | REFERÊNCIA | TÍTULO | ESTADO | N.º PAG | ICS |
|----|--|---|----------|---------|---------------------|
| 01 | NA 1:2006 | Rotulagem dos alimentos pré-embalados | Revogada | 18 | 67.230 |
| 02 | NA 2:2006 | Sal iodado para uso alimentar, incluindo a iodização e métodos de análise e amostragem | Em vigor | 12 | 67.220.20 |
| 03 | NA ISO 9000:2006 | Sistemas de Gestão da Qualidade – Fundamentos e Vocabulário. (ISO 9000:2005) | Revogada | 38 | 01.040.03;03.100.01 |
| 04 | NA ISO 9001:2006 | Sistemas de Gestão da Qualidade – Requisitos. (ISO 9001:2000) | Revogada | 30 | 03.120.10 |
| 05 | NA ISO/IEC 17025:2006 NA ISO/IEC 17025:2015 ERRATA 1 (Publicada: 20-05-2015) | Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e calibração. (ISO/IEC 17025:2005) | Revogada | 36 | 03.120.10 |
| 06 | NA ISO 14001:2006 | Sistemas de gestão ambiental – requisitos e linhas de orientação para a sua utilização. (ISO 14001:2004) | Revogada | 32 | 03.120.10 |
| 07 | NA 7:2007 | Farinha de mandioca comestível (Fuba de bombo) | Em vigor | 8 | 67.060 |
| 08 | NA 3:2007 | Cereais. Especificações para o milho, incluindo métodos de análise e de amostragem | Em vigor | 12 | 67.060 |
| 09 | NA 4:2007 | Cereais. Especificações para a farinha e sêmola de milho sem gérmen, incluindo métodos de análise e de amostragem | Em vigor | 14 | 67.060 |
| 10 | NA 5:2007 | Cereais. Especificações para o trigo e trigo,duro incluindo métodos de análise e de amostragem | Em vigor | 12 | 67.060 |
| 11 | NA 6:2007 | Cereais. Especificações para a farinha de trigo, incluindo métodos de análise e de amostragem | Em vigor | 16 | 67.060 |
| 12 | NA EN 197-1:2000 | Cimento – Parte 1: Composição, especificações e critérios de conformidade para cimentos correntes | Em vigor | 22 | 91.100.10 |
| 13 | NA EN197-2:2000 | Cimento – Parte 2: Avaliação da conformidade | Em vigor | 26 | 91.100.10 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|----|-----------------------|---|----------------------------|----|---------------------|
| 14 | NA ISO 9004:2007 | Sistemas de gestão da qualidade – Linhas de orientação para melhoria de desempenho (ISO 9004:2000) | Em vigor | 74 | 03.120.10 |
| 15 | NA 8:2008 | Águas minerais naturais | Em vigor | 12 | 67.160.20 |
| 16 | NA 18:2008 | Norma geral para as águas potáveis engarrafadas/embaladas (Distintas das águas minerais naturais) | Em vigor | 12 | 67.160.20 |
| 17 | NA ISO/IEC 17020:2008 | Avaliação de conformidade – Critérios gerais para o funcionamento de diferentes tipos de organismos que executam inspeção | Em vigor | 18 | 03.120.10 |
| 18 | NA ISO 1000:2008 | Unidades do sistema internacional, recomendações para uso dos seus múltiplos e de certas outras unidades | Revogada para NA ISO 80000 | 30 | 01.060 |
| 19 | NA ISO 9001:2008 | Sistemas de Gestão da Qualidade – Requisitos. (ISO 9001:2008) | Revogada | 44 | 03.120.10 |
| 20 | NA 19:2008 | Gorduras e óleos comestíveis não regulados por normas individuais | Em vigor | 12 | 67.200 |
| 21 | NA 20:2008 | Óleos vegetais específicos | Em vigor | 18 | 67.020 |
| 22 | NA ISO 15189:2009 | Laboratório clínico – Requisitos especiais de qualidade e competência | Em vigor | 48 | 11.100.01:03.120.10 |
| 23 | NA ISO 22000:2009 | Sistemas de gestão da segurança de alimentos – Requisitos para qualquer organização na cadeia produtiva de alimentos | Em vigor | 42 | 67.020 |
| 24 | NA 13:2009 | Canalizações eléctricas. Cabos com isolamento e bainha de policloreto de vinilo, do tipo 05VVH2-U (VVD). Características gerais e ensaios | Em vigor | 10 | 29.060.20 |
| 25 | NA 14:2009 | Sistema de designação de cabos eléctricos isolados; | Em vigor | 12 | 29.060.20 |
| 26 | NA 15:2009 | Cabos isolados a policloreto de vinilo para tensão estipulada de 300/500 v, inclusive (Cabos com bainha para instalações fixas); | Em vigor | 14 | 29.060.20 |
| 27 | NA 16:2009 | Sistema de designação de cabos | Em vigor | 11 | 29.060.20 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|-----------|------------------------|---|----------|----|------------------|
| 28 | NA 17:2009 | Condutores isolados agrupados em feixe (torçadas) com condutores de cobre e alumínio – Características gerais e ensaios | Em vigor | 27 | 29.060.20 |
| 29 | NA ISO 19011:2009 | Directrizes para auditorias de sistema de gestão da qualidade e/ou ambiental | Em vigor | 42 | 03.120.20 |
| 30 | IANORQ ISO IEC GUIA 2 | Normalização e actividades relacionadas – Vocabulário geral | Em vigor | 22 | 01.120;01.040.01 |
| 31 | IANORQ ISO IEC GUIA 7 | Directrizes para elaboração de normas adequadas ao uso em avaliação de conformidade | Em vigor | 10 | 01.120;03.120.20 |
| 32 | IANORQ ISO IEC GUIA 58 | Sistemas de acreditação de laboratórios de calibração e ensaios – requisitos gerais para operação e reconhecimento | Em vigor | 14 | 03.120.20 |
| 33 | IANORQ ISO IEC GUIA 61 | Requisitos gerais para avaliação e acreditação de organismos de certificação/registo | Em vigor | 18 | 03.120.20 |
| 34 | IANORQ ISO IEC GUIA 65 | Requisitos gerais para organismos que operam sistemas de certificação de produtos | Em vigor | 16 | 03.120.20 |
| 35 | IANORQ ISO IEC GUIA 67 | Avaliação de conformidade – Fundamentos de certificação de produto | Em vigor | 16 | 03.120.20 |
| 36 | NA ISO/IEC 17021:2009 | Avaliação de conformidade – Requisitos para organismos que fornecem auditoria e certificação de sistema de gestão | Em vigor | 36 | 03.120.20 |
| 37 | IANORQ ISO IEC GUIA 22 | Crítérios gerais para a declaração de conformidade pelo fornecedor | Em vigor | 8 | 03.120.20 |
| 38 | IANORQ ISO IEC GUIA 27 | Directrizes para acções correctivas a serem adoptadas por um organismo de certificação no caso de uso indevido de sua marca de conformidade | Em vigor | 10 | 03.120.20 |
| 39 | IANORQ ISO IEC GUIA 28 | Regras gerais para um modelo de sistema de certificação de produtos por terceira parte | Em vigor | 22 | 03.120.20 |
| 40 | IANORQ ISO IEC GUIA 39 | Requisitos gerais para aceitação de organismos de inspecção | Em vigor | 18 | 47.020.01 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|----|--------------------------|---|----------|----|-----------|
| 41 | IANORQ ISO IEC GUIA 43-1 | Ensaio de proficiência por comparações inter laboratoriais. Parte 1: Desenvolvimento e operação de programas de ensaios de proficiência | Em vigor | 30 | 03.120.20 |
| 42 | IANORQ ISO IEC GUIA 43-2 | Ensaio de proficiência por comparações inter laboratoriais. Parte 2: Selecção de uso de programas de ensaios de proficiência por organismos de acreditação de laboratórios | Em vigor | 10 | 03.120.20 |
| 43 | IANORQ ISO IEC GUIA 59 | Código de boas práticas para normalização | Em vigor | 12 | 03.120.20 |
| 44 | IANORQ ISO IEC GUIA 60 | Avaliação da conformidade – Código de boas práticas | Em vigor | 10 | 03.120.20 |
| 45 | IANORQ ISO IEC GUIA 68 | Convénios para reconhecimento e aceitação de resultados de avaliação da conformidade | Em vigor | 14 | 03.120.20 |
| 46 | NA ISO 4832:2010 | Microbiologia de alimentos de consumo humano e animal – Método horizontal para a enumeração de Coliformes – Técnica para a contagem de colónias | Em vigor | 12 | 07.100.30 |
| 47 | NA ISO 4833:2016 | Microbiologia de alimentos de consumo humano e animal – Método horizontal para a enumeração de microrganismos – Técnica de incorporação a 30°C | Em vigor | 14 | 07.100.30 |
| 48 | NA ISO 6579:2010 | Microbiologia de alimentos de consumo humano e animal – Método horizontal para a detecção de Salmonella spp | Em vigor | 34 | 07.100.30 |
| 49 | NA ISO 6888-1:2010 | Microbiologia de alimentos de consumo humano e animal – Método horizontal para a enumeração de Staphylococcus coagulase positivo (Staphylococcus aureus e outras espécies) | Em vigor | 12 | 07.100.30 |
| 50 | NA ISO 6887-1:2016 | Microbiologia de alimentos de consumo humano e animal – Preparação da amostra de ensaio, suspensão inicial e diluições decimais para provas microbiológicas – Parte 1: Regras gerais para a preparação da suspensão inicial e diluições decimais. | Em vigor | 25 | 07.100.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|-----------|-----------------------|--|------------------------------|----|-----------|
| 51 | NA ISO 7932:2010 | Microbiologia de alimentos de consumo humano e animal – método horizontal para a enumeração de bacillus cereus presuntivo – técnica de contagem de colónias a 30oc | Em vigor | 20 | 07.100.30 |
| 52 | NA ISO 7937:2010 | Microbiologia de alimentos de consumo humano e animal – Método horizontal para contagem de Clostridium perfringens – Técnica de contagem de colónias | Em vigor | 24 | 07.100.30 |
| 53 | NA ISO 7954:2010 | Microbiologia – Guia geral para a enumeração de leveduras e bolores – técnica de contagem de colónias a 25°C | Em substituição pela 21527-1 | | 07.100.30 |
| 54 | NA ISO 27001:2010 | Tecnologia da informação - Técnicas de segurança - Sistemas de gestão de Segurança da informação - Requisitos | Revogada | 42 | 35.040 |
| 55 | NA 21:2011 | Arroz | Em vigor | 14 | 67.160 |
| 56 | NA 22:2011 | Açúcares | Em vigor | 12 | 67.160 |
| 57 | NA ISO/IEC 17000:2011 | Avaliação de conformidade - Vocabulário e princípios gerais | Em vigor | 24 | 03.120.20 |
| 58 | NA ISO 14064-1:2011 | Gases de efeito estufa Parte 1: Especificação e orientação a organizações para quantificação e elaboração de relatórios de emissões e remoções de gases de efeito estufa | Em vigor | 32 | 13.020.40 |
| 59 | NA ISO 14064-2:2011 | Gases de efeito estufa Parte 2: Especificação e orientação a projectos para quantificação, monitoramento e elaboração de relatórios das reduções de emissões ou da melhoria das remoções de gases de efeito estufa | Em vigor | 44 | 13.020.40 |
| 60 | NA ISO 14064-3:2011 | Gases de efeito estufa Parte 3: Especificação e orientação para a validação e verificação de declarações relativas a gases de efeito estufa | Em vigor | 50 | 13.020.40 |
| 61 | NA ISO IEC 17011:2011 | Avaliação de conformidade - Requisitos gerais para organismos de acreditação que realizam acreditação de organismos de avaliação de conformidade. | Revogada | 31 | 03.120.20 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|-----------|------------------------|--|----------|----|---------------------|
| 62 | NA OSHAS 18001:2011 | Sistemas de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional – Exigências | Em vigor | 40 | 03.100.01;13.100 |
| 63 | NA ISO 14020:2011 | Rótulo e declarações ambientais – Princípios gerais | Em vigor | 10 | 13.020.50 |
| 64 | NA ISO/TR 22869:2012 | Laboratórios clínicos – Guia para / implementação da NA ISO 15189:2007 no laboratório | Em vigor | 28 | 11.100.01 |
| 65 | NA ISO 21872-1:2012 | Microbiologia de alimentos de consumo humano e animal — Método horizontal para a detecção de <i>Vibrio</i> spp. potencialmente enteropatogénico — Parte 1: Detecção de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> e <i>Vibrio cholerae</i> | Em vigor | 26 | 07.100.30 |
| 66 | NA 24:2012 | Microbiologia de alimentos de consumo humano e animal - Método horizontal para a enumeração de <i>Streptococcus faecalis</i> – Técnica para contagem de colónias | Em vigor | 12 | 07.100.30 |
| 67 | NA ISO/IEC 10005: 2012 | Sistema de Gestão da Qualidade- Directrizes para planos da qualidade | Em vigor | 36 | 03.120.10 |
| 68 | NA 23:2012 | Bebidas Alcoólicas – Determinação Acidez Total | Em vigor | 10 | 07.100.30 |
| 69 | NA ISO 14031:2012 | Gestão ambiental – Avaliação do desempenho ambiental - Linhas de orientação | Em vigor | 42 | 13.020.10 |
| 70 | NA ISO 50001:2012 | Sistema de gestão da energia – Requisitos com orientações para uso | Em vigor | 32 | 27.010 |
| 71 | NA 26:2012 | Bebidas não Alcoólicas. Determinação da Acidez Titulável | Em vigor | 10 | 07.100.30 |
| 72 | NA ISO 10019:2012 | Directrizes para a selecção de consultores de sistemas de gestão da qualidade e uso de seus serviços | Em vigor | 22 | 03.100.30;03.120.10 |
| 73 | NA ISO 10002:2012 | Gestão da qualidade — Satisfação do cliente — Directrizes para o tratamento de reclamações nas organizações | Em vigor | 31 | 03.120.10 |
| 74 | NA ISO/TS 22003:2013 | Sistema de gestão da segurança dos alimentos – Requisitos para organismos de auditoria e certificação de sistemas de gestão da segurança de alimentos. | Em vigor | 22 | 03.120.10;67.020 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|-----------|----------------------|--|----------|-----|--------------|
| 75 | NA 12:2013 | logurte e leite fermentado | Em Vigor | 14 | 67.100 |
| 76 | NA 27:2013 | Leite, cremes e leites concentradas – Determinação do conteúdo de sólidos totais (Métodos de referencia) | Em vigor | 9 | 07.100.30 |
| 77 | NA 28:2013 | Leite determinação de acidez | Em vigor | 8 | 07.100.30 |
| 78 | NA 29:2013 | Leite condensado | Em vigor | 10 | 67.100.10 |
| 79 | NA ISO 11869:2013 | logurte – Determinação da Acidez Titulavel – Método Potenciómetro. (ISO 11869:1997) | Em vigor | 7 | 07.100.30 |
| 80 | NA ISO 26000:2013 | Linhas de orientação da responsabilidade social | Em vigor | 141 | 03.100.01 |
| 81 | NA ISO/TS 22004:2013 | Sistema de gestão da segurança de alimentos – Guia de aplicação da ISO 22000:2006 | Em vigor | 22 | 67.020 |
| 82 | NA 31:2013 | Padrões microbiológicos para alimentos – Requisitos Sanitários | Em vigor | 26 | 07.100.30 |
| 83 | NA 30:2013 | Mel | Em vigor | 14 | 67.180.10 |
| 84 | NA 10:2013 | Manteiga | Em vigor | 12 | 67.100.20 |
| 85 | NA 33:2014 | Protecção contra descargas atmosféricas | Em vigor | 144 | 91.120.40 |
| 86 | NA 32:2016 | Nomenclatura dos grandes números | Em vigor | 8 | 01.060;07,20 |
| 87 | NA ISO 6887-5:2016 | Microbiologia de alimentos de consumo humano e animal — Preparação de amostras de ensaio suspensão inicial e das diluições decimais para análise microbiológica- Parte 5: Regras específicas para a preparação de leite e produtos lácteos | Em vigor | 20 | 07.100,30 |
| 88 | NA ISO 22005:2016 | Rastreabilidade na cadeia produtiva de alimentos e rações – Princípios gerais e requisitos básicos para o planeamento e implementação do sistema | Em vigor | 14 | 67.040 |
| 89 | NA ISO 4833-1:2016 | Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Método horizontal para a enumeração de Microrganismos Parte 1: Contagem de colónias a 30°C pela técnica de pour plate | Em vigor | 14 | 07.100.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|------------|-----------------------|--|----------|----|----------------------|
| 90 | NA ISO 6887-2:2016 | Microbiologia de alimentos de consumo humano e animal — Preparação de amostras de ensaio suspensão inicial e das diluições decimais para análise microbiológica- Parte 2: Regras específicas para a preparação de carne e produtos cárneos | Em vigor | 24 | 07.100.30 |
| 91 | NA ISO 31000:2016 | Gestão de risco. - Princípios e linhas de orientação | Em vigor | 34 | 67.040 |
| 92 | NA ISO/IEC 27001:2016 | Tecnologia de informação Técnicas de segurança Sistemas de gestão de segurança e informação-Requisitos | Em vigor | 34 | 67.040 |
| 93 | NA ISO 80000-3:2016 | Grandezas e unidades - Parte -3 Espaço e tempo; | Em vigor | 28 | 01.060 |
| 94 | NA ISO 80000-4:2016 | Grandezas e unidades - Parte -4 Mecânica. | Em vigor | 34 | 01.060 |
| 95 | NA 1:2016 | Rotulagem dos alimentos pré-embalados | Em vigor | 16 | 67.230 |
| 96 | NA ISO 55000:2016 | Gestão de activos. Visão geral, princípios e terminologia | Em vigor | 26 | 01.040.03;03.100.01 |
| 97 | NA ISO 55001:2016 | Gestão de activos — Sistemas de gestão — Requisitos | Em vigor | 20 | 01.040.03;03.100.01 |
| 98 | NA ISO 55002:2016 | Gestão de activos — Sistemas de gestão — Directrizes para a aplicação da NA ISO 55001:2016 | Em vigor | 42 | 03.100.01 |
| 99 | NA ISO 9000:2015 | Sistemas de gestão da qualidade - Fundamentos e vocabulário | Em vigor | 56 | 01.040.03;03.100.01 |
| 100 | NA ISO 9001:2015 | Sistemas de gestão da qualidade Requisitos (ISO 9000:2015) | Em vigor | 38 | 03.120.10 |
| 101 | NA 34:2016 | Aço para Betão Armado | Em Vigor | 26 | 77.140.15 |
| 102 | NA 35:2017 | Cigarros- Especificações | Em Vigor | 10 | 65.160 |
| 103 | NA ISO 8243:2006 | Cigarros- Amostragem | Em Vigor | 14 | 65.160.00 |
| 104 | NA 36:2017 | Qualificação do pessoal de manutenção | Em vigor | 36 | 03.080.10; 03.100.30 |
| 105 | NA 37:2017 | Terminologia da manutenção | Em Vigor | 32 | 01.020; 03.100.01 |
| 106 | NA 38:2017 | Código de prática de higiene para leite e produtos lácteos | Em Vigor | 46 | 67.100 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|-----|----------------------|---|----------|----|-----------|
| 107 | NA 39:2017 | Produtos Lácteos — Requisitos Sanitários Gerais | Em vigor | 16 | 67.100.01 |
| 108 | NA 40:2017 | Norma geral para o uso de termos lácteos | Em vigor | 8 | 67.080.08 |
| 109 | NA 41:2017 | Norma geral para o queijo | Em vigor | 12 | 67.100.01 |
| 110 | NA 42:2017 | Gordura dos produtos lácteos | Em vigor | 8 | 67.060 |
| 111 | NA 43:2017 | Leite evaporado | Em vigor | 10 | 67.060 |
| 112 | NA 44:2017 | Norma para as natas (creme) e as natas (creme) preparadas | Em vigor | 12 | 67.100.01 |
| 113 | NA 45:2017 | Código de prática de higiene para água potável engarrafada / embalada (de água mineral natural) | Em vigor | 12 | 67.160.20 |
| 114 | NA ISO 5667- 1:2006 | Qualidade de Água — Amostragem — Parte 1: Orientação para a concepção de programas de amostragem e técnicas de amostragem | Em vigor | 40 | 13.060 |
| 115 | NA ISO 5667 – 3:2012 | Qualidade de Água — Amostragem — Parte 3: Guia sobre a conservação e manuseamento de amostras de água | Em vigor | 32 | 13.060 |
| 116 | NA ISO 5667 – 4:2016 | Qualidade de Água — Amostragem — Parte 4: Orientações sobre a amostragem em lagos, águas naturais e artificiais | Em vigor | 34 | 13.060 |
| 117 | NA ISO 5667 – 5:2006 | Qualidade de Água — Amostragem — Parte 5: Guia sobre a conservação e manuseamento de amostras de água | Em vigor | 22 | 13.060 |
| 118 | NA 46:2017 | Pão - Especificações | Em vigor | 28 | 67.040 |
| 119 | NA 47:2017 | Código de práticas higiénicas para o transporte de alimentos a granel e semi-embalados | Em vigor | 12 | 67.040 |
| 120 | NA 48:2017 | Método de análises de aflatoxinas de ocorrência natural | Em vigor | 12 | 67.060 |
| 121 | NA 49:2017 | Crivos de ensaios para cereais | Em vigor | 12 | 67.060 |
| 122 | NA 50:2017 | Cereais e produtos cerealíferos – Determinação do teor de humidade | Em vigor | 18 | 67.060 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|------------|------------|---|----------|----|-----------|
| 123 | NA 51:2017 | Panificação — Pão tipo francês — Directrizes para avaliação da qualidade e classificação | Em vigor | 38 | 67.060 |
| 124 | NA 52:2017 | Sardinhas enlatadas e tipos de sardinha | Em vigor | 16 | 67.120.30 |
| 125 | NA 53:2017 | Pequenos pelágicos secos de água doce- Especificação | Em vigor | 8 | 67.120.30 |
| 126 | NA 54:2017 | Tilápia de Criação (Viveiro) | Em vigor | 12 | 67.120.30 |
| 127 | NA 55:2017 | Peixe fresco e congelado inteiro - Especificação | Em vigor | 8 | 67.120.30 |
| 128 | NA 56:2017 | Norma para peixe fresco e peixe congelado | Em vigor | 10 | 67.120.30 |
| 129 | NA 57:2017 | Norma Geral de Filetes de peixe congelados | Em vigor | 12 | 67.120.30 |
| 130 | NA 58:2017 | Norma de peixe fumado, peixe seco | Em vigor | 12 | 67.120.30 |
| 131 | NA 59:2017 | Peixe salgado e peixe salgado seco | Em vigor | 40 | 67.120.30 |
| 132 | NA 60:2017 | Salsichas de peixe - Especificação | Em vigor | 32 | 67.120.30 |
| 133 | NA 61:2017 | Biscoitos de peixes marinhos e de peixe fresco, crustáceos e moluscos - Especificação | Em vigor | 34 | 67.120.30 |
| 134 | NA 62:2017 | Boas Práticas de Aquicultura – Tanques piscícolas (Tilápia) | Em vigor | 22 | 67.120.30 |
| 135 | NA 63:2017 | Norma geral para a rotulagem e declaração de propriedades de alimentos pré-embalados | Em vigor | 28 | 67.040 |
| 136 | NA 64:2017 | Orientações gerais sobre declarações de propriedades | Em vigor | 12 | 67.040 |
| 137 | NA 65:2017 | Embalagens e acondicionamentos plásticos recicláveis — Identificação e simbologia | Em vigor | 12 | 67.060 |
| 138 | NA 66:2017 | Embalagem. Indicações gráficas para manuseamento de artigos | Em vigor | 10 | 67.230 |
| 139 | NA 67:2017 | Embalagem plástica para água mineral e potável de mesa Garrafão retornável – Requisitos e métodos de ensaio | Em vigor | 14 | 67.230 |
| 140 | NA 68:2017 | Embalagem – Favos de ovos | Em vigor | 8 | 67.120.20 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|------------|-----------------------|---|----------|----|-----------|
| 141 | NA 69:2017 | Turismo - Serviços de Alojamento e Classificação de Hotéis | Em vigor | 42 | 03.200 |
| 142 | NA 70:2017 | Qualidade de serviço para o comércio - Requisitos gerais | Em vigor | 18 | 03.200 |
| 143 | NA 71:2017 | Museu. Sistema de gestão da qualidade, segurança e meio ambiente para prestação de serviços de visitante. - Requisitos | Em vigor | 20 | 03.200 |
| 144 | NA 72:2017 | Qualidade Turística de Serviços e Instalações para Pensão, Estalagem, Residencial, Lodge, Motel e afins | Em vigor | 18 | 03.200 |
| 145 | NA 73:2017 | Turismo. Categorização de restaurantes. Requisitos | Em vigor | 26 | 03.200 |
| 146 | NA 74:2017 | Hotelaria. Serviços de restauração. Requisitos para a implantação de um sistema de auto controlo baseado nos princípios do HACCP | Em vigor | 54 | 03.120.20 |
| 147 | NA 75:2017 | Hotelaria - Sistema de Gestão de Qualidade, Segurança e Ambiental | Em vigor | 20 | 03.120.20 |
| 148 | NA 76:2017 | Turismo-Cozinheiro em função polivalente - Competência de pessoal | Em vigor | 10 | 03.200 |
| 149 | NA 77:2017 | Turismo - Servente de mesa em função especializada - competência de pessoal | Em vigor | 10 | 03.200 |
| 150 | NA 78:2017 | Moringa | Em vigor | 14 | 11.020.99 |
| 151 | NA 79:2017 | Orientações sobre boas práticas agrícolas e recolha de plantas medicinais | Em vigor | 24 | 11.020.99 |
| 152 | NA 80:2017 | Guias/ ou Directrizes para a recolha sustentável de plantas medicinais tradicionais | Em vigor | 14 | 11.020.99 |
| 153 | NA ISO/IEC 17011:2017 | Avaliação da conformidade - Requisitos para organismos de acreditação que acreditam organismos de avaliação da conformidade (ISO/IEC 17011:2017) | Em vigor | 38 | 03.120.20 |
| 154 | NA ISO/IEC 17025:2017 | Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração (ISO/IEC 17025:2017) | Em vigor | 40 | 03.120.20 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|--|--|----------|-----------|
| 155 | NA EN 1990:2019-EN | Eurocódigo – Bases para o projecto de estruturas | Em vigor | 91.010.30 |
| 156 | NA EN 1990:2002 /A1 :2019EN | Eurocódigo – Bases para o projecto de estruturas | Em vigor | 91.010.30 |
| 157 | NA EN 1990:2002 /A1:2005/AC:2019-EN | Eurocódigo – Bases para o projecto de estruturas | Em vigor | 91.010.30 |
| 158 | NA EN 1991-1-1:2019-EN | Eurocódigo 1 - Acções em estruturas Parte 1-1: Acções gerais - Pesos volúmicos, pesos próprios, sobrecargas em edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 159 | NA EN 1991-1-1:2002 /AC:2019-EN | Eurocódigo 1 - Acções em estruturas Parte 1-1: Acções gerais - Pesos volúmicos, pesos próprios, sobrecargas em edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 160 | NA EN 1991-1-2:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-2: Acções gerais – acções em estruturas expostas ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 161 | NA EN 1991-1-2:2002 /AC:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-2: Acções gerais – acções em estruturas expostas ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 162 | NA EN 1991-1-7:2006 /A1:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-7: Acções gerais – Acções acidentais | Em vigor | 91.010.30 |
| 163 | NA EN 1991-1-3:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-3: Acções gerais – acções da neve | Em vigor | 91.010.30 |
| 164 | NA EN 1991-1-3:2003 /A1:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-3: Acções gerais – acções da neve | Em vigor | 91.010.30 |
| 165 | NA EN 1991-1-3:2003 /AC:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-3: Acções gerais – acções da neve | Em vigor | 91.010.30 |
| 166 | NA EN 1991-1-4:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-4: Acções gerais – acções do vento | Em vigor | 91.010.30 |
| 167 | NA EN 1991-1-4:2005 /A1:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-4: Acções gerais – acções do vento | Em vigor | 91.010.30 |
| 168 | NA EN 1991-1-4:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-4: Acções gerais – acções do vento | Em vigor | 91.010.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|-------------------------------------|---|----------|-----------|
| 169 | NA EN 1991-1-5:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-5: Acções gerais – acções térmicas | Em vigor | 91.010.30 |
| 170 | NA EN 1991-1-5:2003 /AC:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-5: Acções gerais – acções térmicas | Em vigor | 91.010.30 |
| 171 | NA EN 1991-1-6:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-6: Acções gerais – Acções durante a execução | Em vigor | 91.010.30 |
| 172 | NA EN 1991-1-6:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-6: Acções gerais – Acções durante a execução | Em vigor | 91.010.30 |
| 173 | NA EN 1991-1-7:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-7: Acções gerais – Acções acidentais | Em vigor | 91.010.30 |
| 174 | NA EN 1991-2:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 2: Cargas de tráfego em pontes | Em vigor | 91.010.30 |
| 175 | NA EN 1991-2:2003 /AC:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 2: Cargas de tráfego em pontes | Em vigor | 91.010.30 |
| 176 | NA EN 1991-3:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 3: Acções devidas a gruas e outro equipamento | Em vigor | 91.010.30 |
| 177 | NA EN 1991-3:2006 /AC:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 3: Acções devidas a gruas e outro equipamento | Em vigor | 91.010.30 |
| 178 | NA EN 1991-4:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 4: Silos e reservatórios | Em vigor | 91.010.30 |
| 179 | NA EN 1991-4:2006 /AC:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 4: Silos e reservatórios | Em vigor | 91.010.30 |
| 180 | NA EN 1992-1-1:2019-EN | Eurocódigo 2: Projecto de estruturas de betão – Parte 1-1: Regras gerais e regras para | Em vigor | 91.010.30 |
| 181 | NA EN 1992-1-1:2004 /A1:2019-EN | Eurocódigo 2: Projecto de estruturas de betão – Parte 1-1: Regras gerais e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 182 | NA EN 1992-1-1:2004 /AC: 2019-EN | Eurocódigo 2: Projecto de estruturas de betão – Parte 1-1: Regras gerais e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 183 | NA EN 1992-1-2:2019-EN | Eurocódigo 2: Projecto de estruturas de betão – Parte 1-2: Regras gerais – Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|-------------------------------------|---|----------|-----------|
| 184 | NA EN 1992-1-2:2004 /AC:2019-EN | Eurocódigo 2: Projecto de estruturas de betão – Parte 1-2: Regras gerais - Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 185 | NA EN 1992-2:2019-EN | Eurocódigo 2: Projecto de estruturas de betão – Parte 2: Pontes de betão – Projecto e disposições construtivas | Em vigor | 91.010.30 |
| 186 | NA EN 1992-2:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 2: Projecto de estruturas de betão – Parte 2: Pontes de betão – Projecto e disposições construtivas | Em vigor | 91.010.30 |
| 187 | NA EN 1992-3:2019-EN | Eurocódigo 2: Projecto de estruturas de betão – Parte 3: Reservatórios e estruturas de contenção | Em vigor | 91.010.30 |
| 188 | NA EN 1993-1-1:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-1: Regras gerais e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 189 | NA EN 1993-1-1:2005 /A1:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-1: Regras gerais e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 190 | NA EN 1993-1-1:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-1: Regras gerais e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 191 | NA EN 1993-1-10:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-10: Tenacidade dos materiais e propriedades segundo a espessura | Em vigor | 91.010.30 |
| 192 | NA EN 1993-1-10:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-10: Tenacidade dos materiais e propriedades segundo a espessura | Em vigor | 91.010.30 |
| 193 | NA EN 1993-1-11:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-11: Projecto de estruturas com elementos em tracção | Em Vigor | 91.010.30 |
| 194 | NA EN 1993-1-11:2006 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-11: Projecto de estruturas com elementos em tracção | Em vigor | 91.010.30 |
| 195 | NA EN 1993-1-12:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-12: Regras adicionais para aplicação da Norma EN 1993 até aços de Grau S700 | Em vigor | 91.010.30 |
| 196 | NA EN 1993-1-12:2007 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-12: Regras adicionais para aplicação da Norma EN 1993 até aços de Grau S700 | Em vigor | 91.010.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|------------------------------------|---|----------|-----------|
| 197 | NA EN 1993-1-2:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-2: Regras gerais – Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 198 | NA EN 1993-1-2:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-2: Regras gerais – Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 199 | NA EN 1993-1-3:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-3: Regras gerais – Regras suplementares para estruturas de chapa enformada a frio | Em vigor | 91.010.30 |
| 200 | NA EN 1993-1-3:2006 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-3: Regras gerais – Regras suplementares para estruturas de chapa enformada a frio | Em vigor | 91.010.30 |
| 201 | NA EN 1993-1-4:2006 /A1:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-4: Regras gerais – Regras suplementares para aços inoxidáveis | Em vigor | 91.010.30 |
| 202 | NA EN 1993-1-5: 2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-5: Elementos estruturais constituídos por placas | Em vigor | 91.010.30 |
| 203 | NA EN 1993-1-5:2006 /A1:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-5: Elementos estruturais constituídos por placas | Em vigor | 91.010.30 |
| 204 | NA EN 1993-1-5:2006 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-5: Elementos estruturais constituídos por placas | Em vigor | 91.010.30 |
| 205 | NA EN 1993-1-6:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-6: Resistência e estabilidade de cascas | Em vigor | 91.010.30 |
| 206 | NA EN 1993-1-6:2007 /A1:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-6: Resistência e estabilidade de cascas | Em vigor | 91.010.30 |
| 207 | NA EN 1993-1-7:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-7: Acções fora do plano em elementos estruturais constituídos por placas | Em vigor | 91.010.30 |
| 208 | NA EN 1993-1-7:2007 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-7: Acções fora do plano em elementos estruturais constituídos por placas | Em vigor | 91.010.30 |
| 209 | NA EN 1993-1-8:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-8: Projecto de ligações | Em vigor | 91.010.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|------------------------------------|--|----------|-----------|
| 210 | NA EN 1993-1-8:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-8: Projecto de ligações | Em vigor | 91.010.30 |
| 211 | NA EN 1993-1-9:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-9: Fadiga | Em vigor | 91.010.30 |
| 212 | NA EN 1993-1-9:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-9: Fadiga | Em vigor | 91.010.30 |
| 213 | NA EN 1993-2:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 2: Pontes em aço | Em vigor | 91.010.30 |
| 214 | NA EN 1993-2:2006 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 2: Pontes em aço | Em vigor | 91.010.30 |
| 215 | NA EN 1993-3-1:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 3-1: Torres, mastros e chaminés – Torres e mastros | Em vigor | 91.010.30 |
| 216 | NA EN 1993-3-1:2006 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 3-1: Torres, mastros e chaminés – Torres e mastros | Em vigor | 91.010.30 |
| 217 | NA EN 1993-3-2:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 3-2: Torres, mastros e chaminés – Chaminés | Em vigor | 91.010.30 |
| 218 | NA EN 1993-4-1:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 4-1: Silos | Em vigor | 91.010.30 |
| 219 | NA EN 1993-4-1:2007 /A1:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 4-1: Silos | Em vigor | 91.010.30 |
| 220 | NA EN 1993-4-1:2007 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 4-1: Silos | Em vigor | 91.010.30 |
| 221 | NA EN 1993-4-2:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 4-2: Reservatórios | Em Vigor | 91.010.30 |
| 222 | NA EN 1993-4-2:2007 /A1:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 4-2: Reservatórios | Em Vigor | 91.010.30 |
| 223 | NA EN 1993-4-2:2007 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 4-2: Reservatórios | Em vigor | 91.010.30 |
| 224 | NA EN 1993-5:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 5: Estacas | Em vigor | 91.030.30 |
| 225 | NA EN 1993-5:2007 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 5: Estacas | Em vigor | 91.030.30 |
| 226 | NA EN 1993-6:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 6: Caminhos de rolamento | Em vigor | 91.030.30 |
| 227 | NA EN 1993-6:2007 /AC:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 6: Caminhos de rolamento | Em vigor | 91.030.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|-------------------------------------|---|----------|-----------|
| 228 | NA EN 1993-1-4:2019-EN | Eurocódigo 3: Projecto de estruturas de aço – Parte 1-4: Regras gerais – Regras suplementares para aços inoxidáveis | Em vigor | 91.010.30 |
| 229 | NA EN 1994-1-1:2019-EN | Eurocódigo 4: Projecto de estruturas mistas aço-betão – Parte 1-1: Regras gerais e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 230 | NA 7EN 1994-1-1:2004 /AC:2019-EN | Eurocódigo 4: Projecto de estruturas mistas aço-betão – Parte 1-1: Regras gerais e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 231 | NA EN 1994-1-2:2019-EN | Eurocódigo 4: Projecto de estruturas mistas aço-betão – Parte 1-2: Regras gerais - Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 232 | NA EN 1994-1-2:2005 /A1:2019-EN | Eurocódigo 4: Projecto de estruturas mistas aço-betão – Parte 1-2: Regras gerais - Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 233 | NA EN 1994-1-2:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 4: Projecto de estruturas mistas aço-betão – Parte 1-2: Regras gerais - Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 234 | NA EN 1994-2:2019-EN | Eurocódigo 4: Projecto de estruturas mistas aço-betão – Parte 2: Regras gerais e regras para pontes | Em vigor | 91.010.30 |
| 235 | NA EN 1994-2:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 4: Projecto de estruturas mistas aço-betão – Parte 2: Regras gerais e regras para pontes | Em vigor | 91.010.30 |
| 236 | NA EN 1995-1-1:2019-EN | Eurocódigo 5: Projecto de estruturas de madeira – Parte 1-1: Geral - As regras comuns e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 237 | NA EN 1995-1-1:2004 /A1:2019-EN | Eurocódigo 5: Projecto de estruturas de madeira – Parte 1-1: Geral - As regras comuns e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 238 | NA EN 1995-1-1:2004 /A2:2019-EN | Eurocódigo 5: Projecto de estruturas de madeira – Parte 1-1: Geral - As regras comuns e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 239 | NA EN 1995-1-1:2004 /AC:2019-EN | Eurocódigo 5: Projecto de estruturas de madeira – Parte 1-1: Geral - As regras comuns e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|------------------------------------|---|----------|-----------|
| 240 | NA EN 1995-1-2:2019-EN | Eurocódigo 5: Projecto de estruturas de madeira – Parte 1-2: Geral - Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 241 | NA EN 1995-2:2019-EN | Eurocódigo 5: Projecto de estruturas de madeira – Parte 2: Pontes | Em vigor | 91.010.30 |
| 242 | NA EN 1996-1-2:2019-EN | Eurocódigo 6: Projecto de estruturas de alvenaria – Parte 1-2: Regras gerais – Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 243 | NA EN 1996-1-2:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 6: Projecto de estruturas de alvenaria – Parte 1-2: Regras gerais – Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 244 | NA EN 1996-2:2019-EN | Eurocódigo 6: Projecto de estruturas de alvenaria – Parte 2: Considerações de projecto, selecção de materiais e execução de alvenaria | Em vigor | 91.010.30 |
| 245 | NA EN 1996-2:2006 /AC:2019EN | Eurocódigo 6: Projecto de estruturas de alvenaria – Parte 2: Considerações de projecto, selecção de materiais e execução de alvenaria | Em vigor | 91.010.30 |
| 246 | NA EN 1996-3:2019-EN | Eurocódigo 6: Projecto de estruturas de alvenaria – Parte 3: Métodos simplificados para estruturas de alvenaria não armada | Em vigor | 91.010.30 |
| 247 | NA EN 1996-3:2006 /AC:2019-EN | Eurocódigo 6: Projecto de estruturas de alvenaria – Parte 3: Métodos simplificados para estruturas de alvenaria não armada | Em vigor | 91.010.30 |
| 248 | NA EN 1997-1:2019-EN | Eurocódigo 7: Projecto geotécnico – Parte 1: Regras gerais | Em vigor | 91.010.30 |
| 249 | NA EN 1997-1:2004 /A1:2019-EN | Eurocódigo 7: Projecto geotécnico – Parte 1: Regras gerais | Em vigor | 91.010.30 |
| 250 | NA EN 1997-1:2004 /AC:2019-EN | Eurocódigo 7: Projecto geotécnico – Parte 1: Regras gerais | Em vigor | 91.010.30 |
| 251 | NA EN 1997-2:2019-EN | Eurocódigo 7: Projecto geotécnico – Parte 2: investigação e ensaios do solo | Em vigor | 91.010.30 |
| 252 | NA EN 1997-2:2007 /AC:2019-EN | Eurocódigo 7: Projecto geotécnico – Parte 2: investigação e ensaios do solo | Em vigor | 91.010.30 |
| 253 | NA EN 1998-1:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 1: Regras gerais, acções sísmicas e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|------------------------------------|---|----------|-----------|
| 254 | NA EN 1998-1:2004 /A1:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 1: Regras gerais, acções sísmicas e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 255 | NA EN 1998-1:2004 /AC:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 1: Regras gerais, acções sísmicas e regras para edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 256 | NA EN 1998-2:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 2: Pontes | Em vigor | 91.010.30 |
| 257 | NA EN 1998-2:2005 /A1:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 2: Pontes | Em vigor | 91.010.30 |
| 258 | NA EN 1998-2:2005 /A2:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 2: Pontes | Em vigor | 91.010.30 |
| 259 | NA EN 1998-2:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 2: Pontes | Em vigor | 91.010.30 |
| 260 | NA EN 1998-3:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 3: Avaliação e reabilitação de edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 261 | NA EN 1998-3:2005 /AC:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 3: Avaliação e reabilitação de edifícios | Em vigor | 91.010.30 |
| 262 | NA EN 1998-4:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 4: Silos, Reservatórios e condutas | Em vigor | 91.010.30 |
| 263 | NA EN 1998-5:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 5: Fundações, estruturas de suporte e aspectos geotécnicos | Em vigor | 91.010.30 |
| 264 | NA EN 1998-6:2019-EN | Eurocódigo 8: Projecto de estruturas para resistência aos sismos – Parte 6: Torres, mastros e chaminés | Em vigor | 91.010.30 |
| 265 | NA EN 1999-1-1:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-1: Regras Gerais | Em vigor | 91.010.30 |
| 266 | NA EN 1999-1-1:2007 /A1:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-1: Regras Gerais | Em vigor | 91.030.30 |
| 267 | NA EN 1999-1-1:2007 /A2:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-1: Regras Gerais | Em vigor | 91.030.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|--|--|----------|-----------|
| 268 | NA EN 1999-1-2:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-2: Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 269 | NA EN 1999-1-2:2007 /AC:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-2: Verificação da resistência ao fogo | Em vigor | 91.010.30 |
| 270 | NA EN 1999-1-3:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-3: Estruturas submetidas à fadiga | Em vigor | 91.010.30 |
| 271 | NA EN 1999-1-3:2007 /A1:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-3: Estruturas submetidas à fadiga | Em vigor | 91.010.30 |
| 272 | NA EN 1999-1-4:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-4: Laminas moldadas a frio | Em vigor | 91.010.30 |
| 273 | NA EN 1999-1-4:2007 /A1:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-4: Laminas moldadas a frio | Em vigor | 91.010.30 |
| 274 | NA EN 1999-1-4:2007 /AC:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-4: Laminas moldadas a frio | Em vigor | 91.010.30 |
| 275 | NA EN 1999-1-5:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-5: Estruturas Shell | Em vigor | 91.030.30 |
| 276 | NA EN 1999-1-5:2007 /AC:2019-EN | Eurocódigo 9: Projecto de estruturas de alumínio – Parte 1-5: Estruturas Shell | Em vigor | 91.030.30 |
| 277 | NA EN 1991-1-7:2006 /AC:2019-EN | Eurocódigo 1: Acções em estrutura – Parte 1-7: Acções gerais – Acções acidentais | Em vigor | 91.030.30 |
| 278 | NA EN 1996 -1-1:2005 +AC:2009+A1:2019 -EN | Eurocódigo 6: Projecto de estruturas de alvenaria - Parte 1: Geral - Regras para estruturas de alvenaria reforçadas e não reforçadas | Em vigor | 91.030.30 |
| 279 | NA EN 197-1:2019-EN | Cimento Parte 1: Composição, especificações e critérios de conformidade para cimentos correntes | Em vigor | 91.010.30 |
| 280 | NA EN 206:2013+A1:2019-EN | Betão - Especificação, desempenho, produção e conformidade. | Em vigor | 91.010.30 |
| 281 | NA EN 771-1:2011+A1:2019-EN | Especificações para unidades de alvenaria - Parte 1: Tijolos cerâmicos para alvenaria. | Em vigor | 91.010.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|----------------------------------|--|----------|-----------|
| 282 | NA EN 932-1:2019-EN | Ensaio das propriedades gerais dos agregados Parte 1: Métodos de amostragem | Em vigor | 91.010.30 |
| 283 | NA EN 933-1:2019-EN | Ensaio das propriedades geométricas dos agregados Parte 1: Análise granulométrica Método da peneiração. | Em vigor | 91.010.30 |
| 284 | NA EN 934-5:2019-EN | Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injeção Parte 5: Adjuvantes para betão projectado Definições, requisitos, conformidade, marcação e etiquetagem | Em vigor | 91.010.30 |
| 285 | NA EN 1008:2019-EN | Água de amassadura para betão Especificações para a amostragem, ensaio e avaliação da aptidão da água, incluindo água recuperada nos processos da indústria de betão, para o fabrico de betão. | Em vigor | 91.010.30 |
| 286 | NA EN 1097-7:2019-EN | Ensaio das propriedades mecânicas e físicas dos agregados Parte 7: Determinação da massa volúmica do filer Método do picnómetro. | Em vigor | 91.010.30 |
| 287 | NA EN 1329-1:2014 +A1:2019-EN | Sistemas de tubagens de plástico para esgoto (temperatura baixa e elevada) no interior da estrutura do edifício Policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U) Parte 1: Requisitos para os tubos, os acessórios e o sistema. | Em vigor | 91.010.30 |
| 288 | NA EN 1338:2003 /AC:2019-EN | Blocos pré-fabricados de betão para pavimentos Requisitos e métodos de ensaio | Em vigor | 91.010.30 |
| 289 | NA EN 1340:2003 /AC:2019-EN | Lancis pré-fabricados de betão Requisitos e métodos de ensaio. | Em vigor | 91.010.30 |
| 290 | NA EN 1367-4:2019-EN | Ensaio das propriedades térmicas e de meteorização dos agregados Parte 4: Determinação da retracção por secagem | Em vigor | 91.010.30 |
| 291 | NA EN 1433:2002 /AC:2019-EN | Canais de drenagem para zonas de circulação de peões e veículos Classificação, requisitos de construção e de ensaio, marcação e avaliação da conformidade | Em vigor | 91.010.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|--------------------------------|--|----------|-----------|
| 292 | NA EN 1504-2:2019-EN | Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade Parte 2: Sistemas de protecção superficial do betão. | Em vigor | 91.010.30 |
| 293 | NA EN 1505:2019-EN | Ventilação de edifícios Conduitas metálicas e acessórios com secção rectangular Dimensões. | Em vigor | 91.010.30 |
| 294 | NA EN 1506:2019-EN | Ventilação de edifícios Conduitas metálicas e acessórios com secção circular Dimensões | Em vigor | 91.010.30 |
| 295 | NA EN 1744-3:2019-EN | Ensaios das propriedades químicas dos agregados Parte 3: Preparação de eluatos por lixiviação dos agregados | Em vigor | 91.010.30 |
| 296 | NA EN 1916:2019-EN | Tubos e acessórios de betão não armado, betão com fibras de aço e betão armado | Em vigor | 91.010.30 |
| 297 | NA EN 1917:2002 /AC:2019-EN | Câmaras de visita e câmaras de ramal de betão não armado, betão com fibras de aço e betão armado. | Em vigor | 91.010.30 |
| 298 | NA EN 10025-1:2019-EN | Produtos laminados a quente de aços de construção Parte 1: Condições técnicas gerais de fornecimento. | Em vigor | 91.010.30 |
| 299 | NA EN 10080:2019-EN | Aços para armaduras de betão armado Aços soldáveis para betão armado Generalidades | Em vigor | 91.010.30 |
| 300 | NA EN 10346:2019-EN | Produtos planos de aço revestidos em contínuo por imersão a quente para conformação a frio Condições técnicas de fornecimento. | Em vigor | 91.010.30 |
| 301 | NA EN 12004:2019-EN | Colas para ladrilhos - Parte 2: Métodos de Ensaio | Em vigor | 91.010.30 |
| 302 | NA EN 12201-1:2019-EN | Sistemas de tubagens de plástico para o abastecimento de água, e para drenagem e saneamento com pressão Polietileno (PE) Parte 1: Aspectos gerais. | Em vigor | 91.010.30 |
| 303 | NA EN 12350-1:2019-EN | Ensaios do betão fresco Parte 1: Amostragem | Em vigor | 91.010.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|------------------------------------|---|----------|-----------|
| 304 | NA EN 12390-1:2019-EN | Ensaio do betão endurecido Parte 1: Forma, dimensões e outros requisitos para o ensaio de provetes e para os moldes | Em vigor | 91.010.30 |
| 305 | NA EN 12620:2002 | Agregados para betão | Em vigor | 91.010.30 |
| 306 | +A1:2019-EN NA EN 12843:2019-EN | Produtos pré-fabricados de betão Mastros e postes. | Em vigor | 91.010.30 |
| 307 | NA EN 13369:2019-EN | Regras gerais para produtos pré-fabricados de betão. | Em vigor | 91.010.30 |
| 308 | NA EN 13476-1:2019-EN | Sistemas de tubagens de plástico, enterrados, sem pressão, para drenagem e saneamento Sistemas de tubagens de parede estruturada de policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) e polietileno (PE) Parte 1: Requisitos gerais e características de desempenho. | Em vigor | 91.010.30 |
| 309 | NA EN 13670:2019-EN | Execução de estruturas de betão | Em vigor | 91.010.30 |
| 310 | NA EN 13748-1:2004 | Ladrilhos hidráulicos Parte 1: Ladrilhos hidráulicos para utilização em interiores | Em vigor | 91.010.30 |
| 311 | /A1:2019-EN NA EN 13748-1:2004 | Ladrilhos hidráulicos Parte 1: Ladrilhos hidráulicos para utilização em interiores. | Em vigor | 91.010.30 |
| 312 | /AC:2019-EN NA EN 13813:2019-EN | Revestimentos contínuos para pavimentos Materiais Especificações e requisitos | Em vigor | 91.010.30 |
| 313 | NA EN 14229:2019-EN | Madeira estrutural Postes de madeira para linhas aéreas | Em vigor | 91.010.30 |
| 314 | NA EN 14374:2019-EN | Estruturas de Madeira micro lamelada-colada (LVL) - Requisitos | Em vigor | 91.010.30 |
| 315 | NA EN 14509:2019-EN | Painéis sanduiche autoportantes, isolantes, com dupla face metálica Produtos manufacturados-Especificações | Em vigor | 91.010.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|------------|---------------------------------|--|----------|----|-------------------------|
| 316 | NA EN 14545:2019-EN | Estruturas de madeira Ligadores – Requisitos | Em vigor | | 91.010.30 |
| 317 | NA EN 14721:2005 +A1:2019-EN | Método de ensaio para betão de fibra metálica - Medição do teor de fibras em betão fresco e endurecido. | Em vigor | | 91.010.30 |
| 318 | NA EN 14844:2006 +A2:2019-EN | Produtos pré-fabricados de betão Caixas fechadas enterradas (box culverts) | Em vigor | | 91.010.30 |
| 319 | NA EN 14915:2013 +A1:2019-EN | Painéis e revestimentos em madeira maciça - Características, requisitos e marcação | Em vigor | | 91.010.30 |
| 320 | NA EN 15037-1:2019-EN | Produtos pré-fabricados de betão Pavimentos com vigotas e blocos de cofragem Parte 1: Vigotas | Em vigor | | 91.010.30 |
| 321 | NA EN 15258:2019-EN | Produtos pré-fabricados em betão Elementos de muro de contenção | Em vigor | | 91.010.30 |
| 322 | NA EN 15497:2019-EN | Madeira maciça estrutural com ligações de entalhes múltiplos Requisitos de desempenho e requisitos mínimos de produção | Em vigor | | 91.010.30 |
| 323 | NA EN 16034:2019-EN | Blocos porta pedonais, portas e janelas de edifícios industriais, de estabelecimentos comerciais e de garagem Norma de produto, características de desempenho Resistência ao fogo e/ou características de controlo de fumo | Em vigor | | 91.010.30 |
| 324 | NA EN ISO 15630-2:2019-EN | Aços para armaduras de betão armado e pré-esforçado Métodos de ensaio Parte 2: Redes electrossoldadas (ISSO 15630-2:2010) | Em vigor | | 91.010.30 |
| 325 | NA ISO 30400:2016 | Gestão de Recursos Humanos – Vocabulário. | Em vigor | 20 | 01.040.03; 03.100.30 |
| 326 | NA ISO 1388-1:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 1: Geral | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 327 | NA ISO 1388-2:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 2: Detecção de alcalinidade ou determinação de acidez para fenolftaleína | Em vigor | 8 | 67.160.10 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|------------|---------------------|---|----------|----|-----------|
| 328 | NA ISO 1388-3:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 3: Estimativa de teor de compostos de carbonila presente em pequenas quantidades - Método fotométrico | Em vigor | 10 | 67.160.10 |
| 329 | NA ISO 1388-4:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 4: Estimativa de teor de compostos de carbonila presente em quantidades moderadas - Método titrimétrico. | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 330 | NA ISO 1388-5:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 5: Determinação de teor de aldeído- Método de colorimetria visual | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 331 | NA ISO 1388-6:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 6: Teste para miscibilidade com a água. | Em vigor | 6 | 67.160.10 |
| 332 | NA ISO 1388-7:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 7: Determinação de teor de metanol (conteúdos de metanol entre 0,01 e 0,20% (V/V))- Método fotométrico. | Em vigor | 10 | 67.160.10 |
| 333 | NA ISO 1388-8:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 8: Determinação de teor de metanol (conteúdos de metanol entre 0,10 e 1,50% (V/V)) - Método de colorimetria visual. | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 334 | NA ISO 1388-9:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 9: Determinação de teor de ésteres - Método titrimétrico após saponificação. | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 335 | NA ISO 1388-10:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 10: Estimativa de teor de hidrocarboneto - Método de destilação. | Em vigor | 10 | 67.160.10 |
| 336 | NA ISO 1388-11:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 11: Teste para detecção de furfural | Em vigor | 6 | 67.160.10 |
| 337 | NA ISO 1388-12:1981 | Etanol para uso industrial — Métodos de análise - Parte 12: Determinação de tempo de permanganato. | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 338 | NA 81:2019 | Álcool Neutro — Especificações | Em vigor | 8 | 67.160.10 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|------------|-------------------|--|----------|----|-----------|
| 339 | NA 82:2019 | Bebidas alcoólicas — Métodos de amostragem e análise | Em vigor | 70 | 67.160.10 |
| 340 | NA 83:2019 | Métodos de análise para produtos derivados da uva, aguardente e sidras — Brandy composto: Uísque | Em vigor | 24 | 67.160.10 |
| 341 | NA 84:2019 | Princípios gerais de higiene alimentar | Em vigor | 36 | 67.160.10 |
| 342 | NA ISO 14001:2015 | Sistemas de gestão ambiental — Requisitos e linhas de orientação para a utilização | Em vigor | 46 | 03.120.20 |
| 343 | NA 85:2020 | Requisitos gerais para a rotulagem de produtos pré- embalados e para a venda de mercadorias sujeitos ao controlo de metrologia legal | Em vigor | | 67.160.10 |
| 344 | NA 86:2020 | Método de ensaio para densidade, densidade relativa (gravidade específica), ou gravidade (°API) de petróleo bruto e produtos petrolíferos líquidos pelo método de densímetro | Em vigor | 20 | 75.040 |
| 345 | NA 87:2020 | Norma de Método de Ensaio para Ponto de Névoa em Produtos de Petróleo | Em vigor | 12 | 75.040 |
| 346 | NA 88:2020 | Método de ensaio para o enxofre em produtos petrolíferos pela espectrómetros dispersiva da fluorescência dos raios X de comprimento de onda | Em vigor | 26 | 75.040 |
| 347 | NA 89:2020 | Produtos líquidos petrolíferos - Determinação de água pelo reagente de Karl Fischer | Em vigor | 14 | 75.040 |
| 348 | NA 90:2020 | Determinação de manganês em gasolina por espectroscopia de absorção atómica | Em vigor | 12 | 75.040 |
| 349 | NA 91:2020 | Produtos líquidos petrolíferos - Determinação dos tipos de hidrocarbonetos pelo indicador de adsorção por fluorescência | Em vigor | 22 | 75.040 |
| 350 | NA 92:2020 | Produtos petrolíferos - Determinação do ponto de inflamação pelo vaso fechado Tag | Em vigor | 20 | 75.040 |
| 351 | NA 93:2020 | Produtos petrolíferos – Determinação da pressão de vapor – Mini- método | | 12 | 75.040 |



Lista de Normas Publicadas

| | | | | | |
|------------|----------------------|--|----------|----|-----------|
| 352 | NA 94:2020 | Produtos petrolíferos — Destilação à pressão atmosférica | Em vigor | 50 | 75.040 |
| 353 | NA 95:2020 | Norma para blocos de filetes de pescado, carne de pescado picada e misturas de filetes e carne de pescado picada congelados rapidamente | Em vigor | 14 | 67.120.30 |
| 354 | NA 96:2020 | Norma para o camarão congelado rapidamente | Em vigor | 10 | 67.120.30 |
| 355 | NA 97:2020 | Norma para peixes não eviscerados e eviscerados submetidos a congelação rápida | Em vigor | 10 | 67.120.30 |
| 356 | NA 98:2020 | Norma sobre o processamento do caranguejo | Em vigor | 20 | 67.120.30 |
| 357 | NA 99:2020 | Norma sobre tratamento de peixes frescos, congelados e picados | Em vigor | 12 | 67.120.30 |
| 358 | NA 100:2020 | Norma sobre os requisitos para o manuseamento de pescado e produtos da pesca | Em vigor | 18 | 67.120.30 |
| 359 | NA 101:2020 | Requisitos a cumprir para exportar produtos da pesca para a Europa (UE). | Em vigor | 10 | 67.120.30 |
| 360 | NA EN 1097-1:2020-EN | Ensaio de propriedades mecânicas e físicas de agregados – Elemento principal – Parte 1: Determinação da resistência ao desgaste (micro-Deval). | Em vigor | 17 | 91.010.30 |
| 361 | NA EN 1097-3:2020-EN | Ensaio de propriedades mecânicas e físicas de agregados – Parte 3: Determinação da densidade aparente solta e vazios. | Em vigor | 17 | 91.010.30 |
| 362 | NA EN 1279-1:2020-EN | Vidro na construção - Unidade de vidro isolante - Parte 1: Generalidades, descrição do sistema, regras para substituição, tolerâncias e qualidade visual | Em vigor | 48 | 91.010.30 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|------------|----------------------------------|--|----------|----|-----------|
| 363 | NA EN 1338:2020-EN | Blocos de pavimentação de concreto - Requisitos e métodos de teste | Em vigor | 72 | 91.010.30 |
| 364 | NA EN 1340:2003 /AC:2020-EN | Unidades de meio-fio de concreto - Requisitos e métodos de ensaio | Em vigor | 11 | 91.010.30 |
| 365 | NA EN 1744-1:2009 +A1:2020-EN | Ensaio de propriedades químicas de agregados - Parte 1: Análise química | Em vigor | 65 | 91.010.30 |
| 366 | NA EN 1916:2002 /AC:2020-EN | Tubos e acessórios de betão não armado, betão com fibras de aço e betão armado. | Em vigor | 27 | 91.010.30 |
| 367 | NA EN 1917:2020-EN | Bueiros de concreto e câmaras de inspeção, não reforçados, fibra de aço e reforçados. | Em vigor | 78 | 91.010.30 |
| 368 | NA EN 12150-2:2020-EN | Vidro na construção - Vidro de segurança de silicato de cal sodada temperado termicamente - Parte 2: Avaliação de conformidade / Norma de produto. | Em vigor | 42 | 91.010.30 |
| 369 | NA EN 13748-1:2020-EN | Telhas Terrazzo - Parte 1: Telhas Terrazzo para uso interno. | Em vigor | 38 | 91.010.30 |
| 370 | NA EN 14449:2020-EN | Vidro na construção - Vidro laminado e vidro laminado de segurança - Avaliação de conformidade / Norma de produto. | Em vigor | 55 | 91.010.30 |
| 371 | NA EN 14449:2004 /AC:2020-EN | Vidro na construção - Vidro laminado e vidro laminado de segurança - Avaliação de conformidade / Norma de produto. | Em vigor | 5 | 91.010.30 |
| 372 | NA ISO 45001:2018 | Sistemas de gestão da segurança e saúde no trabalho - Requisitos e orientação para a sua utilização | Em vigor | 54 | 03.120.20 |
| 373 | NA 102:2020 | Orientações para a preservação do leite cru por utilização do sistema lactoperoxidase. | Em vigor | 12 | 67.060 |
| 374 | NA 103:2020 | Código de boa prática para a redução da aflatoxina B1 em matérias-primas e materiais alimentares para animais produtores de leite. | Em vigor | 8 | 67.060 |
| 375 | NA 104:2020 | Norma para o leite em pó e creme em pó | Em vigor | 10 | 67.060 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|------------|-------------|--|----------|----|-----------|
| 376 | NA 105:2020 | Norma para produtos do leite gordo | Em vigor | 8 | 67.060 |
| 377 | NA 106:2020 | Norma para o leite fermentado (logurte) | Em vigor | 18 | 67.060 |
| 378 | NA 107:2020 | Norma para uma mistura de leite magro evaporado e gordura vegetal . | Em vigor | 10 | 67.060 |
| 379 | NA 108:2020 | Norma para leites evaporados. | Em vigor | 10 | 67.060 |
| 380 | NA 109:2020 | Norma para leites condensados açucarados. | Em vigor | 8 | 67.060 |
| 381 | NA 110:2020 | Norma para uma mistura de leite condensado açucarado e gordura vegetal | Em vigor | 10 | 67.060 |
| 382 | NA 111:2020 | Norma para uma mistura de leite magro e gordura vegetal em forma de pó | Em vigor | 10 | 67.060 |
| 383 | NA 112:2020 | Norma para manteiga. | Em vigor | 6 | 67.060 |
| 384 | NA 113:2020 | Norma regional para manteiga não refinada | Em vigor | 10 | 67.060 |
| 385 | NA 114:2020 | Norma para o grupo de queijo não amadurecido, incluindo queijo fresco | Em Vigor | 10 | 67.060 |
| 386 | NA 115:2020 | Modelo de certificado de exportação para leite e produtos lácteos. | Em vigor | 10 | 67.060 |
| 387 | NA 116:2020 | Uísque — Especificações | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 388 | NA 117:2020 | Aguardente — Especificações | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 389 | NA 118:2020 | Gim — Especificações | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 390 | NA 119:2020 | Vodca — Especificações | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 391 | NA 120:2020 | Rum — Especificações | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 392 | NA 121:2020 | Brandy — Especificações | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 393 | NA 122:2020 | Licores — Especificações | Em vigor | 8 | 67.160.10 |
| 394 | NA 123:2020 | Cerveja — Especificações | Em vigor | 12 | 67.160.10 |
| 395 | NA 124:2020 | Água destilada- Especificações | Em vigor | 14 | 67.160.10 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | | |
|------------|-------------|--|----------|----|--------|
| 396 | NA 125:2020 | Método de ensaio padrão para destilação de derivados de petróleo e combustíveis líquidos em pressão atmosférica | Em vigor | | 75.040 |
| 397 | NA 126:2020 | Métodos de ensaio padrão para ponto de fulgor usando o aparelho de vaso fechado Pensky-Martens | Em vigor | | 75.040 |
| 398 | NA 127:2020 | Método de ensaio padrão para água em produtos petrolíferos e materiais betuminosos por destilação | Em vigor | 14 | 75.040 |
| 399 | NA 128:2020 | Método de ensaio padrão para corrosividade ao cobre de derivados de petróleo pelo ensaio da lâmina de cobre. | Em vigor | | 75.040 |
| 400 | NA 129:2020 | Método de ensaio padrão para teor de goma em combustíveis por jacto de evaporação | Em vigor | | 75.040 |
| 401 | NA 130:2020 | Método de ensaio padrão para viscosidade cinemática de líquidos transparentes e opacos (e cálculo de viscosidade dinâmica) | Em vigor | | 75.040 |
| 402 | NA 131:2020 | Método de ensaio padrão para sedimento em óleos crus e óleos combustíveis pelo método de extracção. | Em vigor | | 75.040 |
| 403 | NA 132:2020 | Método de ensaio padrão para cinza de derivados de petróleo. | Em vigor | | 75.040 |
| 404 | NA 133:2020 | Método de ensaio padrão para estabilidade à oxidação da gasolina (método do período de indução). | Em vigor | | 75.040 |
| 405 | NA 134:2020 | Método de ensaio padrão para número de cetano do óleo diesel combustível. | Em Vigor | | 75.040 |
| 406 | NA 135:2020 | Método de ensaio padrão para número ácido de produtos petrolíferos por titulação potenciométrica. | Em vigor | | 75.040 |
| 407 | NA 136:2020 | Método de ensaio padrão para número ácido e número base por titulação com indicador de cor. | Em vigor | | 75.040 |
| 408 | NA 137:2020 | Método de ensaio padrão para índice de cetano calculado de combustíveis destilados | Em vigor | | 75.040 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|-------------|--|----------|--------|
| 409 | NA 138:2020 | Método de ensaio padrão para densidade, densidade relativa ou gravidade de API de petróleo bruto e produtos de petrolíferos líquidos pelo método de hidrômetro. | Em vigor | 75.040 |
| 410 | NA 139:2020 | Método de ensaio padrão para tipos de hidrocarbonetos em produtos petrolíferos por adsorção de indicador fluorescente. | Em vigor | 75.040 |
| 411 | NA 140:2020 | Método de ensaio padrão para cor dos produtos petrolíferos. | Em vigor | 75.040 |
| 412 | NA 141:2020 | Método de ensaio padrão para água e sedimentos em óleos combustíveis pelo método de centrifugação (procedimento laboratorial). | Em vigor | 75.040 |
| 413 | NA 142:2020 | Método de ensaio padrão para corrosão de lâmina de cobre por gases liquefeitos de petróleo | Em vigor | 75.040 |
| 414 | NA 143:2020 | Método de ensaio padrão para ensaio para determinação de hidrocarbonetos em gases liquefeitos de petróleo (LP) e misturas de propano/propeno por cromatografia gasosa. | Em vigor | 75.040 |
| 415 | NA 144:2020 | Prática padrão para cálculo de algumas propriedades de gases liquefeitos de petróleo (LP) na análise composicional. | Em vigor | 75.040 |
| 416 | NA 145:2020 | Método de ensaio padrão para índice de octano pesquisa do combustível para motor de ignição por faísca. | Em vigor | 75.040 |
| 417 | NA 146:2020 | Método de ensaio padrão para número de octano motor do combustível para motor de ignição por faísca. | Em vigor | 75.040 |
| 418 | NA 147:2020 | Método de ensaio padrão para número de cetano do óleo diesel combustível. | Em vigor | 75.040 |
| 419 | NA 148:2020 | Método de ensaio padrão para determinação de benzeno e tolueno em combustíveis de motores de ignição por faísca com cromatografia gasosa. | Em vigor | 75.040 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|-------------|--|----------|--------|
| 420 | NA 149:2020 | Método de ensaio padrão para densidade, densidade relativa ou gravidade de API de petróleo bruto e produtos de petrolíferos líquidos pelo método de hidrômetro. | Em vigor | 75.040 |
| 421 | NA 150:2020 | Método de ensaio padrão para enxofre em petróleo e produtos petrolíferos por espectrometria de fluorescência de raios-X por dispersão de energia. | Em vigor | 75.040 |
| 422 | NA 151:2020 | Método de ensaio padrão para determinação do resíduo de carbono (Método micro). | Em vigor | 75.040 |
| 423 | NA 152:2020 | Método de ensaio padrão para determinação de MTBE, ETBE, TAME, DIPE, álcool ter-camílico e álcoois de C1 a C4 na gasolina por cromatografia gasosa. | Em vigor | 75.040 |
| 424 | NA 153:2020 | Método de ensaio padrão para pressão de vapor de derivados de petróleo (método Reid) 1 | Em vigor | 75.040 |
| 425 | NA 154:2020 | Método de ensaio padrão para pressão de vapor de produtos petrolíferos (método mini). | Em vigor | 75.040 |
| 426 | NA 155:2020 | Método de ensaio padrão para contaminação de particulados em combustíveis de aviação por filtragem de laboratório. | Em vigor | 75.040 |
| 427 | NA 156:2020 | Método de ensaio padrão para determinação por cromatografia gasosa de benzeno, tolueno, etilbenzeno, p/m-xileno o- xileno, C9 e aromáticos mais pesados e aromáticos totais na gasolina acabada. | Em vigor | 75.040 |
| 428 | NA 157:2020 | Método de ensaio padrão para avaliando a lubricidade de combustíveis diesel por equipamento recíproco de alta frequência (HFRR). | Em vigor | 75.040 |

Lista de Normas Publicadas



| | | | | |
|------------|-----------------------|---|----------|--------------|
| 429 | NA 158:2020 | Método de ensaio padrão para determinação de água em produtos petrolíferos, óleos lubrificantes e aditivos por titulação colométrica de Karl Fischer. | Em vigor | 75.040 |
| 430 | NA 159:2020 | Método de ensaio padrão para determinação do teor aromático e do teor aromático polinuclear de combustíveis diesel por cromatografia com fluido supercrítico. | Em vigor | 75.040 |
| 431 | NA ISO 30405:2016 | Gestão de Recursos Humanos – Normas de recrutamento. | Em vigor | 28 03.100.30 |
| 432 | NA ISO /TR 30406:2017 | Gestão de Recursos Humanos – Gestão sustentável da empregabilidade para as organizações | Em vigor | 22 03.100.30 |
| 433 | NA ISO /TS 30407:2017 | Gestão de Recursos Humanos – Custo Por Contratação. | Em vigor | 26 03.100.30 |

Preçário



| CÓDIGO DE PREÇO | Nº DE PÁGINAS | PREÇO (UCF) |
|-----------------|---------------|-------------|
| L01 | 1 - 4 | 1,62 |
| L02 | 5 - 8 | 3,89 |
| L03 | 9 - 12 | 6,16 |
| L04 | 13 - 16 | 9,08 |
| L05 | 17 - 20 | 10,70 |
| L06 | 21 - 24 | 12,97 |
| L07 | 25 - 28 | 15,24 |
| L08 | 29 - 32 | 17,50 |
| L09 | 33 - 36 | 19,77 |
| L010 | 37 - 40 | 22,05 |
| L011 | 41 - 44 | 23,67 |
| L012 | 45 - 48 | 25,29 |
| L013 | 49 - 52 | 26,91 |
| L014 | 53 - 56 | 26,91 |

| CÓDIGO DE PREÇO | Nº DE PÁGINAS | PREÇO (UCF) |
|-----------------|---------------|-------------|
| L015 | 57 - 60 | 28,53 |
| L016 | 61 - 64 | 30,15 |
| L017 | 65 - 68 | 31,77 |
| L018 | 69 - 72 | 53,87 |
| L019 | 73 - 76 | 33,39 |
| L020 | 77 - 80 | 35,02 |
| L021 | 81 - 84 | 36,63 |
| L022 | 85 - 88 | 38,26 |
| L023 | 89 - 92 | 39,23 |
| L024 | 93 - 96 | 40,20 |
| L025 | 97 - 100 | 41,17 |
| L026 | 101 - 104 | 42,15 |
| L027 | 105 - 108 | 43,12 |
| L028 | 109 - 112 | 44,09 |

Nota: O valor do UCF é actualizado pelo Ministério das Finanças, devendo ser consultada a legislação em vigor

Preçário



| CÓDIGO DE PREÇO | Nº DE PÁGINAS | PREÇO (UCF) |
|-----------------|---------------|-------------|
| L029 | 113 - 116 | 45,06 |
| L030 | 117 - 120 | 46,04 |
| L031 | 121 - 124 | 47,01 |
| L032 | 125 - 128 | 47,98 |
| L033 | 129 - 132 | 48,96 |
| L034 | 133 - 136 | 50,90 |
| L035 | 137 - 140 | 51,88 |
| L036 | 141 - 144 | 52,85 |
| L037 | 145 - 148 | 53,82 |
| L038 | 149 - 152 | 54,14 |
| L039 | 153 - 156 | 55,76 |
| L040 | 157 - 160 | 56,74 |
| L041 | 161 - 164 | 57,71 |
| L042 | 165 - 168 | 58,68 |

| CÓDIGO DE PREÇO | Nº DE PÁGINAS | PREÇO (UCF) |
|-----------------|---------------|-------------|
| L043 | 169 - 172 | 59,66 |
| L044 | 173 - 176 | 60,69 |
| L045 | 177 - 180 | 62,58 |
| L046 | 181 - 184 | 63,54 |
| L047 | 185 - 188 | 64,54 |
| L048 | 189 - 192 | 65,49 |
| L049 | 193 - 196 | 66,46 |
| L050 | 197 - 200 | 68,09 |

Nota: O valor do UCF é actualizado pelo Ministério das Finanças, devendo ser consultada a legislação em vigor

Como encomendar



A encomenda de normas ou guias pode ser feita pessoalmente ou através de *e-mail*

Para proceder à encomenda de uma norma ou de um guia, pessoalmente ou através de e-mail, deverá contactar o departamento de Normalização do IANORQ através dos contactos abaixo apresentados.

De modo a evitar qualquer erro na preparação de encomendas de normas ou guias o número do documento normativo deve ser citado com precisão, tal como apresentado neste catálogo.



Morada: Rua Cerqueira Lukoki nº 25, 7º Andar

Luanda, Angola

Telefone: +244 930 011313/ +244 990 011313

E-mail: geral.ianorq@gmail.com

E-mail: geral@ianorq.gov.ao

Site: www.ianorq.gov.ao

