



Instituto Nacional de
Normalização e
Qualidade

PROPOSTA DO PROGRAMA DE NORMALIZAÇÃO 2016

(Programme Proposal of Standardization 2016)

Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (Portuguese Title)	Título em Inglês (English Title)	C T N	Fase	Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		
					Numero e Data (Number and Date)	Título (Title)		Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation: Adoption/Evaluation)
	Comissão Técnica de Normalização- Alimentos e Saúde									
	TC 1- Food and Health									

2016									
1419	Princípios práticos sobre análises de riscos para a segurança de alimentos aplicáveis aos governos	Working principles for risk analysis for food safety for application by governments	1	PN	CAC/GL 62-2007	Working principles for risk analysis for food safety for application by governments			
1420	Determinação de fungos e leveduras	Determination of fungi and yeasts	1	PN	ISO 10272-1:2006	Determination of fungi and yeasts			
1421	Princípios para a importação e inspeção da exportação e certificação	Principles for food import and export inspection and certification	1	PN	CAC/GL 20-1995	Principles for food import and export inspection and certification			
1422	Princípios gerais para a adição de nutrientes aos alimentos	General principles for the addition of essential nutrients to food	1	PN	CAC/GL 09-1987	General principles for the addition of essential nutrients to food			
1441	Vinagre. Determinação do teor de sulfatos	Vinegar. Determination of sulfate content	1	PN			67.220.20		2
1442	Vinagre. Especificações	Vinegar - Specifications	1	PN			67.220.20		2
1443	Vinagre. Determinação do teor de ácido ascórbico total	Vinegar. Determination of total ascorbic acid content	1	PN			67.220.20		1
1445	Vinagre. Determinação do teor de álcool residual		1	PN			67.160.10		1
1446	Vinagre. Determinação do teor do extracto seco total		1	PN			67.160.10		1
606	Yoghurte (Parte 2: Yoghurte aromatizado)	Yoghurt (Part 2: Flavoured yoghurt)	1	PN	Codexstan 084	Yoghurt (Part 2: Flavoured yoghurt)			
1503	Guia para a qualidade microbiológica das especiarias e ervas aromáticas utilizadas nos produtos cárnicos processados	Guide for the microbiological quality of spices and herbs used in processed meat and poultry products	1	PN	CAC/GL 14-1991	Guide for the microbiological quality of spices and herbs used in processed meat and poultry products			
1504	Orientações para a troca de informação sobre alimentos em situações de emergência	Principles and guidelines for the exchange of information in food safety emergency situations	1	PN	CAC/GL 19-1995	Principles and guidelines for the exchange of information in food safety emergency situations			
1505	Princípios para o estabelecimento e aplicação de critérios microbiológicos	Principles and guidelines for the establishment and application of microbiological criteria related to foods	1	PN	CAC/GL 21-1997	Principles and guidelines for the establishment and application of microbiological criteria related to foods			
1506	Princípios para a formulação, operação, avaliação e acreditação do alimento importado e inspeção da exportação	Guidelines for the design, operation, assessment and accreditation of food import and export inspection and certification systems	1	PN	CAC/GL 26-1997	Guidelines for the design, operation, assessment and accreditation of food import and export inspection and certification systems			
1507	Guia para avaliação da competência dos laboratórios de ensaio que participam no controlo das exportações de alimentos	Guidelines for the assessment for the competence of testing laboratories involved in import and export control of food	1	PN	CAC/GL 27-1997	Guidelines for the assessment for the competence of testing laboratories involved in import and export control of food			
1586	Salmoura - Especificações		1	PN					
NM 42	Norma geral para a rotulagem de alimentos pré-embalados	General standard for the labeling of food pre-packaged	1	APrNM	Codex Stan 1-1985, Rev. 1-1991	General standard for the labeling of food pre-packaged			
NM 54	Princípios gerais de higiene dos alimentos	General Principles of Food Hygiene	1	APrNM	CODEX STAN 1-1969 (Rev 4-2003)	General Principles of Food Hygiene			

NM 390	Caldos e consommés	Codex Standard for Bouillons and Consommés	1	APrNM	CODEX STAN 117-1981, Rev. 2-2001	Codex Standard for Bouillons and Consommés				
1508	Orientações para avaliação sensorial do peixe e mariscos no laboratório	Guidelines for the Sensory Evaluation of Fish and Shellfish in Laboratories	1	PN	CAC/GL 31 – 1999	Guidelines for the Sensory Evaluation of Fish and Shellfish in Laboratories				

					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		
--	--	--	--	--	-------------------------------	--	-----	---	--	--

Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N C	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)	ICS	Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)
-------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	------------------	------	---------------------------------	---------------	-----	------------------	-----------------------	---

	Comissão Técnica de Normalização- Agro-Indústria									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	TC 2- Agro-Industry									
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2016										
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1509	Tabaco e produtos de tabaco - Peça de ensaio monitor - Requisitos e utilização	Tobacco and tobacco products - Part for monitor test - Requirements and use	2	PN	ISO 16055	Tobacco and tobacco products - Part for monitor test - Requirements and use	65.160			
------	--	---	---	----	-----------	---	--------	--	--	--

1510	Análise de rotina de cigarros em máquina de fumar — Definições e condições-padrão	Cigarette routine analysis in smoking machine - Definitions and standard conditions	2	PN	ISO 3308	Cigarette routine analysis in smoking machine - Definitions and standard conditions	65.160			
------	---	---	---	----	----------	---	--------	--	--	--

1511	Cigarros — Determinação de nicotina em condensados de fumaça — Método por cromatografia gasosa	Cigarettes -- Determination of nicotine in smoke condensates -- Gas-chromatographic methodMore details	2	PN	ISO 10315	Cigarettes -- Determination of nicotine in smoke condensates -- Gas-chromatographic methodMore details	65.160		1	
------	--	--	---	----	-----------	--	--------	--	---	--

1512	Tabaco e produtos de tabaco — Resistência à tragada de cigarros e quedas de pressão de barras de filtro — Condições-padrão e medição	Tobacco and tobacco products -- Draw resistance of cigarettes and pressure drop of filter rods -- Standard conditions and measurement	2	PN	ISO 6565	Tobacco and tobacco products -- Draw resistance of cigarettes and pressure drop of filter rods -- Standard conditions and measurement	65.160		1	
------	--	---	---	----	----------	---	--------	--	---	--

1513	Frutas e hortalias frescas. Amostragem	Fresh fruits and vegetables. Sampling	2	PN			67.080.00		1	
------	--	---------------------------------------	---	----	--	--	-----------	--	---	--

1514	Frutas e hortalias frescas. Piminta - especificacoes	fresh fruits and vegetables. Sweet pepper - specifications	2	PN			67.080.20		3	
------	--	--	---	----	--	--	-----------	--	---	--

1515	Frutas e hortalias frescas. Piminta - especificacoes da embalagem	fresh fruits and vegetables. Sweet pepper - packing specifications	2	PN			67.080.20; 55.020.00		3	
------	---	--	---	----	--	--	-------------------------	--	---	--

1516	Frutas e hortalias frescas. Piminta - Armazenamento e transporte	fresh fruits and vegetables. Sweet pepper - Storage and transportation	2	PN			67.080.20		3	
------	--	--	---	----	--	--	-----------	--	---	--

1517	Cereais e derivados. Determinacao do teor de cinza a 900° C Processo Corrente	Cereals and milled cereal products. Determination of ash at 900°C. routine method	2	PN			67.060		urgente	
------	---	---	---	----	--	--	--------	--	---------	--

1518	Cereais e derivados. Determinacao do teor de materia gorda Total	Cereal and cereal products. Determination of total fat conten	2	PN	ISO 7302 (1982)NP 4168:1991	Cereal and cereal products. Determination of total fat conten	67.060		urgente	
------	--	---	---	----	-----------------------------	---	--------	--	---------	--

1519	Cereais e derivados. Cereais, farinhas de cereais, semolas e massas alimenticias. Determinacao da acidez	Cereals, cereal flours, semolinas and alimentary pasta. Determination of acidity	2	PN	ISO 7305/NP 2967:1991	Cereals, cereal flours, semolinas and alimentary pasta. Determination of acidity	67.060		urgente	
1520	Cereais e legumes. Determinacao da massa de 1000 graos	Cereals and pulses. Determination of mass of 1000 garins	2	PN			67.060		urgente	
1521	Cereais e legumes. Determinacao do teor cinza. Processo por incineracao a 550 °C	Cereals and pulses. Determination of ash content	2	PN			67.060		urgente	
1522	Cereais. Arroz. Determinacao de caracteristicas biometricas.	Cereals. Rice. Determination of biometric characteristics	2	PN			67.060		urgente	
1523	Legumes. Determinacao do teor em heterosidos cianogenicos	pulses.Determination of cyanogenic heterosides content	2	PN			67.050		urgente	

					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		
Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N C	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)		Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)

	Comissão Técnica de Normalização- Protecção Ambiental									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	TC 3- Environmental protection									
--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2016										
926	Qualidade da água-Determinação de nitrato	Water quality-Determination of nitrate	3	PN			13.060.50			
927	Qualidade da água - Determinação de nitritos	Water quality-Nitrite determination	3	PN	ISO 8692:2004	Water quality-Nitrite determination	13.050.50			
915	Qualidade da água- Determinação de alumínio (Método de eriocromocianina)	Water quality. Determination of aluminum (Eriochrome cyanine Method)	3	PN			13.060.50			
1621	Gestão ambiental-Qualidade da água. Determinação do cálcio e magnési- Método de espectrometria de absorção atômica	Environmental management. Water quality. Determination of calcium and magnesium. Atomic absorption spectrometric method	3	PN			13.060.40			
924	Qualidade da água- Determinação da acidez e determinação da alcalinidade	Water quality - Determination of acidity and determination of alkalinity	3	PN			13.060.50			
925	Qualidade da água- Determinação do conteúdo de sólidos	Water quality - Determination of solids content	3	PN			13.060.10			
1622	Desinfecção de poços	Disinfection of wells	3	PN			13.060.50			
1623	Plásticos-Determinação da absorção da água	Plastics-Determination of water absorption	3	PN			83.080.01			
1624	Plásticos-Monofilamentos sintéticos para vassouras e escovas	Plastics-Synthetic single filaments for broons and brushes	3	PN			83.140.99			

	TC 5- Electrical Installations in Buildings									
2016										
1587	Cabos resistentes ao fogo para instalações de segurança - Especificação	Fire resistant cables for electric safety installations - Specification	5	PN			29.060.20 91.140.50	PN	1	A
1599	Chuveiros elétricos - Padronização	Electric shower - Standardization	5	PN			91.140.50	PN	2	A
1588	Comportamento térmico dos edifícios - coeficientes de transferência de calor de transmissão e de ventilação - Método de cálculo	Thermal performance of buildings -- Transmission and ventilation heat transfer coefficients -- Calculation method	5	PN	ISO 13789:2007	Thermal performance of buildings -- Transmission and ventilation heat transfer coefficients -- Calculation method	91.120.10	PN	3	A
1600	Desempenho energético dos edifícios - Cálculo do consumo de energia por aquecimento e refrigeração do espaço ambiente	Energy performance of buildings -- Calculation of energy use for space heating and cooling	5	PN	ISO 13790:2008	Energy performance of buildings -- Calculation of energy use for space heating and cooling	91.120.10	PN	1	A
1601	Auditorias energéticas - Requisitos com orientações para uso	Energy audits -- Requirements with guidance for use	5	PN	ISO 50002:2014	Energy audits -- Requirements with guidance for use	27,01	PN	1	A
1602	Sistemas de gestão de energia - Medição e verificação do desempenho energético das organizações - Princípios gerais e orientações	Energy management systems -- Measurement and verification of energy performance of organizations -- General principles and guidance	5	PN	ISO 50015:2014	Energy management systems -- Measurement and verification of energy performance of organizations -- General principles and guidance	27,01	PN	1	A
1603	Refrigerantes - Designação e classificação de segurança	Refrigerants -- Designation and safety classification	5	PN	ISO 817:2014	Refrigerants -- Designation and safety classification	71.100.45	PN	2	A
1381	Distribuição espacial da luz do dia - Norma IEC para Céus no geral	Spatial distribution of daylight -- CIE standard general sky	5	PN	ISO 15469:2004 (CIE S 011/E:2003)	Spatial distribution of daylight -- CIE standard general sky	17.180.20	PN	2	
1609	Fotometria - O sistema IEC de fotometria física	Photometry -- The CIE system of physical photometry	5	PN	ISO 23539:2005 (CIE S010/E:2004)	Photometry -- The CIE system of physical photometry	17.180.01	PN	2	
1610	Iluminação de emergência	Emergency lighting	5	PN	ISO 30061:2007 (CIE S 020/E:2007)	Emergency lighting	91.160.10	PN	1	
1383	Cabos de alumínio nus com alma de aço zincado para linhas aéreas - Especificação	Bare aluminum cables, zinc coated steel-reinforced, for overhead lines - specification	5	PN			29.240.20; 77.150.10	PN	2	
1384	Electricidade Geral - Terminologia	General electricity - Terminology	5	PN			01.040.29	PN	2	
					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		
Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)		Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)
	Comissão Técnica de Normalização- Material eléctrico									
	TC 6- Electrical Material									

2016										
968	Interruptores para uso doméstico e análogo em instalações eléctricas fixas. Parte 2-1: Requisitos particulares - Interruptores electrónicos	Switches for household and similar fixed-electrical installations. Part 2-1: Particular requirements – Electronic switches	6	PN	IEC 60669-2-1:2002	Switches for household and similar fixed-electrical installations. Part 2-1: Particular requirements – Electronic switches	29.120.40			
969	Interruptores para uso doméstico e análogo instalações eléctricas fixas. Parte 2-2: Regras particulares - interruptores Electronicos - controle	Switches for household and similar fixed-electrical installations. Part 2-2: Particular requirements - Electronic remote-control switches (RCS)	6	PN	IEC 60669-2-2:2006	Switches for household and similar fixed-electrical installations. Part 2-2: Particular requirements - Electronic remote-control switches (RCS)	29.120.40			
972	Interruptores para uso doméstico e análogo instalações eléctricas fixas. Parte 2-3: Requisitos particulares - Interruptores temporizados (TDS)	Switches for household and similar fixed-electrical installations. Part 2-3: Particular requirements – Time-delay switches (TDS)	6	PN	IEC 60669-2-3:2006	Switches for household and similar fixed-electrical installations. Part 2-3: Particular requirements – Time-delay switches (TDS)	29.120.40			
973	Interruptores para uso doméstico e análogo instalações eléctricas fixas. Parte 2-4: Regras particulares - isolando switches	Switches for household and similar fixed-electrical installations. Part 2-4: Particular requirements – isolating switches	6	PN	IEC 60669-2-4:2004	Switches for household and similar fixed-electrical installations. Part 2-4: Particular requirements – isolating switches	29.120.40			
673	Interruptor de Baixa tensão e de comando. Parte 1: Regras gerais	Low-voltage switchgear and control gear. Part 1: General rules	6	PN	IEC 60947-1:2004	Low-voltage switchgear and control gear. Part 1: General rules	29.120.40			
675	Interruptores para aparelhos. Parte 1: Requisitos gerais	Switches for appliances. Part 1: General requirements	6	PN	IEC 61058-1:2001	Switches for appliances. Part 1: General requirements	29.120.40			
974	Interruptores para aparelhos. Parte 2-1: Regras particulares para interruptores para cabos	Switches for appliances. Part 2-1: Particular requirements for cord switches	6	PN	IEC 60158-2-1:1992	Switches for appliances. Part 2-1: Particular requirements for cord switches	29.120.40			
975	Interruptores para aparelhos. Parte 2-4: Requisitos particulares para interruptores de montagem independente	Switches for appliances. Part 2-4: Particular requirements for independently mounted switches	6	PN	IEC 61058-2-4:2003	Switches for appliances. Part 2-4: Particular requirements for independently mounted switches	29.120.40			
976	Interruptores para aparelhos. Parte 2-5: Regras particulares para change-over selectores	Switches for appliances. Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors	6	PN	IEC 61058-2-5:1994	Switches for appliances. Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors	29.120.40			

					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)			
Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N T T N C	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)		Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)	
	Comissão de Normalização de Gestão de Qualidade e Ambiental										
	TC 7- Environmental and Quality Management										
2016											
1536	Avaliação da conformidade - Requisitos gerais para marcas de conformidade de terceira parte	Conformity assessment - General requirements for third-party marks of conformity	7	PN	ISO/IEC 17030:2005	Conformity assessment - General requirements for third-party marks of conformity	03.120.20	PN	1		
NM ISO 10003	Gestão da qualidade — Satisfação do cliente — Diretrizes para a resolução externa de litígios das organizações (Revisão)	Quality management — Customer satisfaction — Guidelines for dispute resolution external to organizations	7	APrNM	ISO 10003:2013	Quality management — Customer satisfaction — Guidelines for dispute resolution external to organizations	03.120.20	Revisão	1		

1537	Gestão de qualidade — Diretrizes para envolvimento das pessoas e suas competências	Quality management — Guidelines on people involvement and competence	7	PN	ISO 10018:2013	Quality management — Guidelines on people involvement and competence	03.120.20	PN	1	
1538	Avaliação da conformidade — Requisitos gerais para organismos que certificam pessoas	Conformity assessment — General requirements for bodies operating certification of persons	7	PN	ISO/IEC 17024:2013	Conformity assessment — General requirements for bodies operating certification of persons	03.120.20	PN	2	
NM ISO 10001	Gestão da qualidade — Satisfação do cliente — Diretrizes para códigos de conduta para organizações. (Revisão)	Quality management — Customer satisfaction — Guidelines for codes of conduct for organizations	7	APrNM	ISO 10001:2013	Quality management — Customer satisfaction — Guidelines for codes of conduct for organizations	03.120.20	Revisão	1	
NM ISO/IEC 17020	Avaliação da conformidade — Requisitos para o funcionamento de diferentes tipos de organismos que executam inspeção (Revisão)	Conformity assessment — Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection	7	APrNM	ISO/IEC 17020:2012 Versão Corrigida:2013	Conformity assessment — Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection	03.120.20	Revisão	1	
NM ISO 10019	Diretrizes para a seleção de consultores de sistemas de gestão da qualidade e uso de seus serviços. (Revisão)	Guidelines for the selection of quality management system consultants and use of their services	7	APrNM	ISO 10019:2007	Guidelines for the selection of quality management system consultants and use of their services	03.120.20	Revisão	1	
1539	Gestão da qualidade — Satisfação do cliente — Diretrizes para transações de comércio eletrônico de negócio a consumidor	Quality management — Customer satisfaction — Guidelines for business-to-consumer electronic commerce transactions	7	PN	ISO 10008:2013	Quality management — Customer satisfaction — Guidelines for business-to-consumer electronic commerce transactions	03.120.20	PN	2	
1540	Avaliação da conformidade — Requisitos para organismos de certificação de produtos, processos e serviços	Conformity assessment — Requirements for bodies certifying products, processes and services	7	PN	ISO/IEC 17065:2013	Conformity assessment — Requirements for bodies certifying products, processes and services	03.120.20	PN	2	
NM ISO 9004	Gestão para o sucesso sustentado de uma organização — Uma abordagem da gestão da qualidade. (Revisão)	Managing for the sustained success of an organization - A quality management approach	7	APrNM	ISO 9004:2010	Managing for the sustained success of an organization - A quality management approach	03.120.20	Revisão	1	

					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		
Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N C	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)		Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)
	Comissão Técnica de Normalização- Normas Básicas									
	TC 8- Basic Standards									
2016										
1592	recipientes de papel e cartão para leite, derivados de leite e sumos.	Paper and baord packing for milk products and juices.	8	PN			85.080.00	PN	1	
1604	Segurança de produto de consumo — Directrizes para fornecedores	Consumer product safety — Guidelines for suppliers	8	PN	ISO 10377:2014	Consumer product safety — Guidelines for suppliers	13.120 97.020 03.08030	PN	1	
1605	Sacos de papel para empacotamento- Especificação	Paper Bags for packing. Specification	8	PN			85.080.00	PN	2	
1593	Estabelecimento de beleza - Requisitos de boas práticas na prestação de serviços	Beauty establishment - Requirements of good practice in service	8	PN			03.080.30	PN	2	

1606	Cadeira de Rodas	Wheelchairs	8	PN			11.180.10	PN	1	
1607	Cadeira de Rodas Parte 1: Determinação da estabilidade estática	Wheelchairs Part 1: Determination of static stability	8	PN			11.180.10	PN	1	
1594	Saude Ocupacional. Classificacao, registo e estatistica de absentismo	Ocupacianal Health. Classification, recording and statistics for labor absenteeism	8	PN			03 .100. 30	PN	2	
1608	Sacos de papel simples e multifolhados - Terminologia	Bags paper simple and multiwall - Terminology	8	PN			55,08	PN	2	
1595	Principios ergonómico relativos a carga de trabalho mental de sistemas de trabalho. Parte 1 Termos e Definição	Ergonomic Principles related to mental work load- General terms definitions	8	PN				PN	1	

				Norma Base (Related Standard)			ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		
--	--	--	--	-------------------------------	--	--	-----	---	--	--

Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N C	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)	ICS	Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)
-------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	---------	------	---------------------------------	---------------	-----	------------------	-----------------------	---

	Comissão Técnica de Normalização- Informacao e Documentacao									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	TC 8-a Information and Documentation									
--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2016										
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1386	Informação e documentação- Sumário- Apresentação.	Information and documentation- Content list- Presetation.	8a	PN			01.140.20	PN		
1387	Informação e documentação- Lombada Apresentação	Information and documentation- Spine - Presetation.	8a	PN			01.140.40	PN		
1388	Informação e documentação- Resumo Apresentação	Information and documentation- Abstracts - Presetation.	8a	PN			01.140.10	PN		
1434	Informação e documentação- Índice Apresentação	Information and documentation- Index- Presetation.	8a	PN			01.140.40	PN		
1435	Informação e documentação- Ordem alfabética- Apresentação	Information and documentation- Alphabetical order in written documents - Procedures.	8a	PN			01.140.20	PN		
1409	Informação e documentação- Citações em documentos - Apresentação	Information and documentation-Presetation of citations- Presetation.	8a	PN			01.120 - 01.140.20	PN		
1410	Informação e documentação- Referencias- Elaboração	Information and documentation-References- Developmet.	8a	PN			01.140.20	PN		

1541	Referencias Bibliograficas. Terminologias	Bibliographic References. Terminology	8a	PN			01.140.20; 01.040.01	PN		
1433	Informação e documentação- Numeração progressiva das secções de um documento. Apresentação	Information and documentation- Numbering of the pregressive sections of a document- Presetation.	8a	PN			01.140.40	PN		
1436	Informação e documentação- Trabalhos Acadêmicos - Apresentação	Information and documentation- Academic work - Presetation.	8a	PN			01 120; 01 140; 01.140.40	PN		
1542	Informação e documentação — Projecto de pesquisa — Apresentação	Information and documentation - Research project - Presentation	8a	PN			01.140.20	PN		
1543	Informação e documentação - Relatório técnico e/ou científico - Apresentação	Information and Documentation - Scientific and/or technical reports - Presentation	8a	PN			01.140.20	PN		Em actualizacao 2015

					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		
Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N C	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)		Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)
	Comissão Técnica de Normalização- Materiais de Construção									
	TC 9- Construction Materials									
2016										
1401	Cantoneiras de abas iguais e desiguais de aço de construcao. Parte 2: Tolerancias de forma e dimensoes	Construction structural steel equal and unequal leg angles. Part 2: Tolerance of shapes and dimensions	9	PN	EN 100556-2:1998	Construction structural steel equal and unequal leg angles. Part 2: Tolerance of shapes and dimensions	669.14.018-423.1:621.713.1			
1453	Perfis estruturais I e H de aço de construcao. Tolerancia de forma edimensoes	Construction structural steel I and H profiles. Tolerance of shape and dimensions	9	PN	EN 10034: 1998	Construction structural steel I and H profiles. Tolerance of shape and dimensions	669.14.018-423.1:621.753.1			
1629	Produtos laminados a quente de acos de construcao. Parte 3: Condiçoes tecnicas de fornecimento de acos de construcao soldaveis de grão fino	Hot rolled structural products os structural steels. Part 3: Technical delivery conditions for standardized rolled weldable fine grain structural steels	9	PN	EN 10025-3:2009	Hot rolled structural products os structural steels. Part 3: Technical delivery conditions for standardized rolled weldable fine grain structural steels	77.140.10; 77.140.50			
1630	Acos inoxidaveis. Parte 1: Lista de acos inoxidaveis	Stainless steels. Part 1- List of stainless steels	9	PN	EN 10088-1:2012 Errata 2013	Stainless steels. Part 1- List of stainless steels	77.140.20			
1631	Acos inoxidaveis. Parte 2: Lista de acos inoxidaveis	Stainless steels. Part 2- List of stainless steels	9	PN	EN 10088-2:2012	Stainless steels. Part 2- List of stainless steels				
1632	Acos para tempera e revenido para utlizacao em construcao. Condiçoes tecnicas de fornecimento	Steels for quenching and tempering for construction purposes- Technical delivery conditions	9	PN	EN 10343-1:2011	Steels for quenching and tempering for construction purposes- Technical delivery conditions	77.140.10			
1633	Acos inoxidaveis. Parte 4: Condiçoes tecnicas de fornecimento de capas e bandas de aço resistente a corrosao para uso na construcao	Stainless steels Part 4: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for construction purposes	9	PN	EN 10088-4:2013	Stainless steels Part 4: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for construction purposes	77.140.20; 77.140.50			

1428	Acos inoxidaveis. Parte 5: Condicoes tecnicas de fornecimento de bandas, perfis e produtos transformados a frio de acos resistentes a corrosao para uso na	Stainless steels. Part 5. Technical delivery conditions for bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resisting steels for construction purposes	9	PN	EN 10088-5:2013	Stainless steels. Part 5. Technical delivery conditions for bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resisting steels for construction purposes	71.140.20; 77.140.60; 77.140.65; 77.140.70			
1426	Acos para armaduras de betao armado e pre-esforçado. Metodo de ensaio. Parte 2: Redes electrossoldadas	Steel for reinforcement and prestressing of concrete. Test Methods. Part 2: Welded fabric	9	PN	ISO 15630-2: 2012	Steel for reinforcement and prestressing of concrete. Test Methods. Part 2: Welded fabric	77.140.15			
1429	Acos para armaduras de betao armado e pre-esforçado. Metodo de ensaio. Parte 3: armadura de pre-esforço	Steel for reinforcement and prestressing of concrete. Test methods.Part 3: Prestressing steel	9	PN	ISO 15630-3: 2012	Steel for reinforcement and prestressing of concrete. Test methods.Part 3: Prestressing steel	77.140.15			
1427	Acos para armadura de armado e pre-esforçado. Metodos de ensaio. Part 1: Varoes, fio maquina e fio para betao armado	Steel for reinforcement and prestressing of concrete. Test methods.Part 1: Reinforcing bars, wire rod and wire		PN			77.140.15			
1450	Varoes de aço laminados a quente para aplicacoes gerais. Dimensoes etolerancias de formas e nas dimensoes	Hot rolled round steel bars for general purposes.Dimensions and tolerances on shape and dimensions	9	PN	EN 10060:2012	Hot rolled round steel bars for general purposes.Dimensions and tolerances on shape and dimensions	77.140.60			
1451	Arames e produtos trefilados de aço. Revestimentos metalicos nao ferrosos em arames de aço. Parte 1. Principios gerais	Wires and drawn products of steel. Non-ferrous metallic coatings on steel wire. Part 1. General principles	9	PN	EN 10244-2:2011	Wires and drawn products of steel. Non-ferrous metallic coatings on steel wire. Part 1. General principles	22.220.40; 77.140.65			
1452	Arames e produtos trefilados de aço. Revestimentos metalicos nao ferrosos em arames de aço. Parte 2. Revestiementos de zinco ou ligas de zinco	Wires and drawn products of steel. Non-ferrous metallic coatings on steel wire. Part 2. Zinc coatings and zinc alloys	9	PN	ISO 10244-1:2011	Wires and drawn products of steel. Non-ferrous metallic coatings on steel wire. Part 2. Zinc coatings and zinc alloys	91.120.10; 91.060.50			
1634	Adjuvantes para betao, argamassa e caldas de injeccao. Metodos de ensaio. Parte 11. Determinacao das caracteristicas dos vazios do betao	Admixture for concrete, mortar and grout. Test methods. Part 11: Determination of air void characteristics I hardened concrete	9	PN	EN 480-11: 2007	Admixture for concrete, mortar and grout. Test methods. Part 11: Determination of air void characteristics I hardened concrete	91.100.30			
1424	Aduvantes para betao, argamassa e caldas de injeccao. Metodo de ensaios.. Parte 12: Determinacao do teor de alcalis dos adjuvantes.	Admixture for concrete, mortar and grout. Test methods. Part 12: Determination of alkali content of admixtures	9	PN	EN 480-12: 2007	Admixture for concrete, mortar and grout. Test methods. Part 12: Determination of alkali content of admixtures	91.100.10; 91.100.30			
1636	Blocos de vidro -Requisitos	Glass Blocks-Requirements	9	PN	ISO 21690: 2006	Glass Blocks-Requirements				
1635	Tubos, elementoss e acessorios de ferro fundido e repectivas juntas, para sistemas de abstecimento de agua. Requisitos e metodos de ensaiol	Ductile pipes, fittings, accessories and their joints for water pipelines. Requirements and test methods	9	PN	EN 545:2012	Ductile pipes, fittings, accessories and their joints for water pipelines. Requirements and test methods	23.040.40; 23.040.10;			
1637	Adjuvantes para betao, argamassa e caldas de injeccao. Metodos de ensaio. Parte 14. Determinacao da suscetibilidade a corrosao do aço em	Determination of the effect on coorosion susceptibility of reinforcing steel by potenciostatic electro-chemical test	9	PN	EN 480-14: 2007	Determination of the effect on coorosion susceptibility of reinforcing steel by potenciostatic electro-chemical test	91.100.10; 91.100.30			
1069	Construcao de edificios-Acessibilidade e utilizacao de ambientes edificados	Building Construction-Acessibilty and usability of built environment		PN	ISO 21542:2011	Building Construction-Acessibilty and usability of built environment	91.060.01			
1638	Agregados para argamassas	Aggregates for concrete	9	PN	EN 13139:2005	Aggregates for mortar	91.100.15			
1639	Materiais metalicos-Arames. Ensaio de torcao simples	Metallic materials. Wire. Simple torsion test		PN	ISO 7800:2009	Metallic materials. Wire. Simple torsion test	77.040.10			
1640	Materiais metalicos-Ensaio de dobragem	Metallic materials. Bend test		PN	ISO 7438:2009	Metallic materials. Bend test	77.040.10			
					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		

Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N — T — N C	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)	ICS	Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)
	Comissão Técnica de Normalização- Desenho Técnico									
	TC 10- Technical Drawing									
2016										
1544	Tolerâncias gerais Parte 1: Tolerâncias para dimensões lineares e angulares sem indicação de tolerância individual	General tolerances - Part 1: Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications	10	PN	ISO 2768-1 ISO 2768-1:1989	General tolerances - Part 1: Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications				
1545	Princípios gerais de representação em desenho técnico	Technical drawings - General principles of presentation - Procedure	10	PN	ISO 128:1982	Technical drawings - General principles of presentation - Procedure				
1546	Perfi s laminados de aço para uso estrutural — Dimensões e tolerâncias	Rolled steel shapes for structural use – Dimensions and tolerances	10	PN			77.140.70			
1547	Tolerâncias gerais Parte 2: Tolerâncias geométricas para elementos sem indicação de tolerância individual	General tolerances - Part 2: Geometrical tolerances for features without individual tolerance indications	10	PN	ISO 2768-2:1989	General tolerances - Part 2: Geometrical tolerances for features without individual tolerance indications				
1548	Cotagem em desenho técnico	Technical drawing - Dimensioning	10	PN	ISO/DIS 129	Technical drawing - Dimensioning				
1549	Tolerâncias gerais Parte 1: Tolerâncias para dimensões lineares e angulares sem indicação de tolerância individual	General tolerances - Part 1: Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications	10	PN	ISO 2768-1	General tolerances - Part 1: Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications				
					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		
Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N — T — N C	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)		Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)
	Comissão Técnica de Normalização- Transportes									
	TC 11- Transport									
2016										
1550	Sinalização vertical viária - Chapas melamínico-fenólicas de alta pressão para confecção de placas de sinalização - Requisitos e métodos de ensaio	Road vertical signaling - High pressure melamine-phenolic panels for traffic signs - Requirements and test method	11	PN			93.080.30	1		
1392	Transporte terrestre de produtos perigosos — Carregamento, descarregamento e transbordo a granel e embalados — Capacitação de	Dangerous goods transportation — Loading, unloading and transshipment of dangerous goods in bulk and packaged — Training of employees	11	PN			13.300; 03.220.01	1		

[illegible][illegible]

					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		
Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (Portuguese Title)	Título em Inglês (English Title)	C T N C	Fase	Numero e Data (Number and Date)			Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	
	Comissão Técnica de Normalização- Madeiras e produtos processados									
	TC 13- Timber and processed products									

2016										
1556	Madeira serrada para construção. Dimensões, classificação e defeitos	wood. Sawn milled wood for building. Dimensions, classifications e defects	13	PN			79.040.00		2	
1557	Madeiras. Acondicionamento para ensaios físicos e mecânicos	Woods. Conditioning for physical and mechanical tests	13	PN			79.040.00		2	
1111	Mobiliário escolar - Cadeira e cadeira para professor - Especificações	School furniture - chair and chair for professor - especifications	13	PN					1	
1112	Mobiliário escolar - Cadeira e cadeira para aluno - Classificação	School furniture - chair and chair for students - classification	13	PN					1	
1113	Mobiliário escolar - Cadeira e cadeira - Método de ensaio	School furniture - Chairs and chairs - Test methods	13	PN					1	
1558	Mobiliário escolar para centros educativos - Educação primária - Cadeira - Requisitos	Furniture standards for educational centres- Furniture for primary education - Chair - Requirements	13	PN			70.080.00		1	
1559	Mobiliário escolar para centros educativos - Educação secundária - Cadeira - Requisitos	Furniture standards for educational centres- Furniture for secondary education - Chair - Requirements	13	PN			70.080.00		1	
1560	Móveis escolares - cadeiras e mesas para conjunto aluno individual	School furniture - Chairs and tables for educational institutions	13	PN			97,14		2	
1561	Armários e móveis similares - Métodos de ensaio para determinar a estabilidade	Test methods for determination of stability of storage furniture	13	PN			97.140.00		2	
1562	Móveis escolares - Cadeira universitária	School furniture - University chair	13	PN						
1563	Móveis - Mesas de desenho	Furniture - Drawing desks	13	PN			97.140.00			
1564	Durabilidade da madeira e produtos a base da madeira - Classes de uso	Durability of wood and wood based products - Use classes	13	PN	ISO 21887: 2007	Durability of wood and wood based products - Use classes			2	
1130	Parquet de madeira maciça - Classificação das tiras de faia	Solid wood parquet - Classification of beech strips	13	PN	ISO 2457:1976	Solid wood parquet - Classification of beech strips	79,08		3	
1131	Parquet de madeira maciça - Classificação das tiras de abeto e abeto vermelho	solid wood parquet - classification of fir and spruce strips	13	PN	ISO 54320: 1983	solid wood parquet - classification of fir and spruce strips	79,08		3	
1565	Cruzetas de madeira - Dimensões	Wood crossheads - Dimensions	13	PN		Wood crossheads - Dimensions	29.240.01;29.240. 99		3	
					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		

Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)	ICS	Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)
	Comissão Técnica de Normalização- Combustíveis									
	TC 14- Fuel									
2016										
1611	Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis Parte 5: Operações	Storage of flammable and combustible liquids Part 5: Operations	14	PN			75.160; 75.200		1	
1612	Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis Parte 4: Armazenamento em recipientes e em tanques portáteis	Storage of flammable and combustible liquids Part 4: Storage containers and portable tanks	14	PN			75.160 ; 75.200		1	
1613	Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis Parte 6: Requisitos para instalações e equipamentos elétricos	Storage of flammable and combustible liquids Part 6: Electrical requirement for installations and electrical equipment	14	PN			75.160; 75.200		1	
1614	Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis Parte 7: Proteção contra incêndio para parques de armazenamento com	Storage of flammable and combustible liquids Part 7: Fire protection	14	PN			75.160; 75.200		1	
1615	Instalação de aparelhos a gás para uso residencial — Requisitos	Gas appliances installation for residential uses - Requirements	14	PN			91.140.40		1	
1616	Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais e comerciais - Projeto e execução	Internal network distribution for fuel gases in residential and commercial installations - Project and execution	14	PN			91.140.40		1	
1617	Inspeção de rede de distribuição interna de gases combustíveis em instalações residenciais e instalação de aparelhos a gás para uso residencial — Procedure	Inspection of fuel gases internal net distribution in residential installation and residential gas appliances installation - Procedure	14				91.140.40		1	
1618	Odoração do gás natural canalizado	Piped natural gas odoration	14	PN			75,06		1	
1619	Regulador de pressão para gases combustíveis	Pressure regulators for combustible gases	14	PN			23.060.40		1	
1620	Área de armazenamento de recipientes transportáveis de gás liquefeito de petróleo (GLP), destinados ou não à comercialização - Critérios de segurança	Storage area for LPG cilinders	14	PN			15514		1	
					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		
Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)		Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)
	Comissão Técnica de Normalização- Caldeiras e recipientes sob pressão									
	TC 15- Kettles and rceipients under pressure									

					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		
Número do Projecto (Project Number)	Título em Português (PortugueseTitle)	Título em Inglês (English Title)	C T N T C	Fase	Numero e Data (Number and Date)	Título(Title)		Estágio (Status)	Prioridade (Priority)	Recomendação: Adopção/Avaliação (Recommendation:Adoption/Evluation)
	Comissão Técnica de Normalização- Turismo									
	TC 17- Tourism									
2016										
1345	Sinais de Segurança na água e bandeiras de segurança na praia – Parte 1: Especificações para sinais de segurança de água usados em lugares	Water safety signs and beach safety flags - Part 1: specifications for water safety signs used in workplaces and public areas	17	PN	ISO 20712-1:2008	Water safety signs and beach safety flags - Part 1: specifications for water safety signs used in workplaces and public areas	01.080.10	PN	1	
1346	Sinais de Segurança na água e bandeiras de segurança na praia – Parte 3: Guia para o seu uso.	Water safety signs and beach safety flags - Part 3: Guidance for use	17	PN	ISO 20712-3:2014.	Water safety signs and beach safety flags - Part 3: Guidance for use	01.080.10	PN	1	
1569	Guias de turismo especializados. Requisitos	Specialist tourism guide. Requirement	17	PN			03 200	PN	1	
1575	Turismo. Guia Especializado em areas naturais. Requisitos	TOURISM. SPECIALIST NATURAL AREAS GUIDE. SPECIFICATIONS OF LABOUR COMPETENCE	17	PN			03.200.00; 03.080.30	PN	1	
1576	Turismo de aventura — Terminologia	Adventure tourism — Terminology	17	PN			03 200	PN	2	
1570	Turismo de aventura — Sistemas de gestão da segurança — Requisitos	Adventure tourism — Safety management systems — Requirements	17	PN	ISO 21101:2014	Adventure tourism — Safety management systems — Requirements	03 200 03.080.30	PN	2	
1583	Turismo de aventura. Lideres - Competencia Pessoal	Adventure tourism — Leaders - Personnel competence	17	PN	ISO/TR 21102: 2013	Adventure tourism — Leaders - Personnel competence	03 200 03.080.30	PN	2	
1585	Turismo de aventura — Informações para participantes	Adventure tourism — Information for participants	17	PN	ISO 21103:2014	Adventure tourism — Information for participants	03 200 03.080.30	PN	2	
1584	Posto de informacao turistica - Informacao Turistica e servicos de recepcao - Requisitos	Tourist information offices — Tourist information and reception services — Requirements	17	PN	ISO14785: 2014	Tourist information offices — Tourist information and reception services — Requirements	03.200;03.080.30	PN	1	
1578	Turismo. Coordenador de Eventos. Competencia Pessoal	Tourism. Events Coordinator. SPECIFICATIONS OF LABOUR COMPETENTE	17	PN			03 200; 03.080.30	PN	1	
1571	Turismo. Organizador de Eventos. Requisitos	Tourism. Events Organizer SPECIFICATIONS OF LABOUR COMPETENTE	17	PN			03 200; 03.080.30	PN	1	
1577	Turismo e serviços relacionados. Requisitos e recomendações para Operação na Praia	Tourism and related services. Requirements and recommendations for Beach Operation	17	PN	ISO 13009	Tourism and related services. Requirements and recommendations for Beach Operation	03 200	PN	1	
					Norma Base (Related Standard)		ICS	Prioridade e recomendacao (Priority and recommendation)		

[illegible]