

## Lista mensal de documentos normativos editados

Data de edição: 2021-12-15

DOCUMENTOS NORMATIVOS	Nº Pág.	CT	ICS
<b>DNP CEN/TR 16061:2021</b> Contadores de gás - Contadores de gás inteligentes	44	CT 106 ITG	91.140.40
<b>DNP CEN/TR 17509:2021</b> Materiais obtidos de pneus em fim de vida (ELT) - Granulados de borracha – Determinação do teor de fibras têxteis por índice visual (método qualitativo)	28	CT 181 APIB	13.160
<b>DNP CEN/TS 17045:2021</b> Materiais obtidos de pneus em fim de vida (ELT) - Critérios de qualidade para a seleção de pneus para processos de recuperação e reciclagem	18	CT 181 APIB	13.030.50 83.160.01
<b>DNP CWA 5643-1:2021</b> Turismo e serviços relacionados - Requisitos e orientações para reduzir a propagação da Covid-19 na indústria do turismo (ISO/PAS 5643:2021)	61	CT 144 TP	03.100.01 03.200.01
<b>DNP CWA 5643-2:2021</b> Turismo e serviços relacionados - Requisitos e orientações para reduzir a propagação da Covid-19 na indústria do turismo - Identidade visual europeia	24	CT 144 TP	03.100.01 03.200.01
<b>DNP TS 4577-4:2021</b> Maturidade digital – Selo digital - Parte 4: Acessibilidade - Requisitos	28	CTA 41 IPQ	35.030
<b>NP 4303:2021</b> Equipamento de segurança contra incêndio - Símbolos gráficos para as plantas de projeto de segurança contra incêndios - Especificação	28	CT 46 APSEI	13.220.10
<b>NP 4457:2021</b> Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDI) - Requisitos do sistema de gestão da IDI	26	CT 169 ANI	03.100.40
<b>NP 4576:2021</b> Contadores de água potável fria e quente - Definições dimensionais	9	CT 116 APDA	91.140.60
<b>NP EN 81-28:2018+AC:2021</b> Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores - Ascensores para o transporte de passageiros e passageiros e carga - Parte 28: Dispositivo de alarme remoto para ascensores de passageiros e de passageiros e carga	23	CT 63 DGEG	13.320 91.140.90

DOCUMENTOS NORMATIVOS	Nº Pág.	CT	ICS
<b>NP EN 169:2021</b> Proteção individual dos olhos - Filtros para a soldadura e técnicas afins - Requisitos relativos ao fator de transmissão e utilização recomendada	20	CT 42 APSEI	13.340.20
<b>NP EN 206:2013+A2:2021</b> Betão - Especificação, desempenho, produção e conformidade	112	CT 104 ATIC	91.100.30
<b>NP EN 303-5:2021</b> Caldeiras para aquecimento - Parte 5: Caldeiras para combustíveis sólidos, alimentadas manualmente ou automaticamente, com potência térmica nominal até 500 kW - Terminologia, requisitos, ensaios e marcação	101	CT 36 CATIM	27.060.20 91.140.40
<b>NP EN 379:2003+A1:2021</b> Proteção individual dos olhos - Filtros de soldadura automática	27	CT 42 APSEI	13.340.20
<b>NP EN 437:2021</b> Gases de ensaio - Pressões de ensaio - Categorias de aparelhos	61	CT 36 CATIM	27.060.20 91.140.40
<b>NP EN 469:2021</b> Vestuário de proteção para bombeiros - Requisitos de desempenho para vestuário de proteção para atividades de combate a incêndio	49	CT 4 CITEVE	13.340.10
<b>NP EN 10025-2:2021</b> Produtos laminados a quente de aços de construção - Parte 2: Condições técnicas de fornecimento para aços de construção não ligados	42	CT 18 CATIM	77.140.10 77.140.45 77.140.50
<b>NP EN 10219-2:2021</b> Perfis ocós estruturais em aço soldados e conformados a frio - Parte 2: Tolerâncias, dimensões e características do perfil	35	CT 12/CT 18 CATIM	77.140.75
<b>NP EN 10222-1:2021</b> Peças forjadas em aço para aplicações sob pressão - Parte 1: Requisitos gerais para peças obtidas por forjamento livre	27	CT 12 CATIM	77.140.30 77.140.85
<b>NP EN 10269:2021</b> Aços e ligas de níquel para elementos de fixação com propriedades especificadas para temperatura elevada e/ou baixa temperatura	52	CT 12 CATIM	77.120.40 77.140.20
<b>NP EN 10272:2021</b> Barras de aço inoxidável para equipamentos sob pressão	42	CT 42 CATIM	77.140.30 77.140.60
<b>NP EN 12209:2021</b> Ferragens para a construção civil - Fechaduras mecânicas e chapas testa - Requisitos e métodos de ensaio	86	CT 98 CATIM	91.190
<b>NP EN 13670:2011/Emenda2:2021</b> Execução de estruturas de betão	26	CT 104 ATIC	91.080.40

DOCUMENTOS NORMATIVOS	Nº Pág.	CT	ICS
<b>NP EN 14841:2021</b> Equipamentos e acessórios para GPL - Procedimentos de descarga de vagões cisterna para GPL	11	CT 100 ITG	03.220.20 45.060.20
<b>NP EN 15181:2017+A1:2021</b> Método de medição do consumo de energia de fornos a gás	29	CT 36 CATIM	27.060.20
<b>NP EN 16779-1:2021</b> Artigos têxteis de puericultura - Requisitos de segurança e métodos de ensaio para edredões para berço - Parte 1: Edredão (excluindo capas de edredão)	37	CT 4 CITEVE	97.160 97.190
<b>NP EN 16780:2021</b> Artigos têxteis de puericultura - Requisitos de segurança e métodos de ensaio para resguardos para berço	29	CT 4 CITEVE	97.140 97.190
<b>NP EN 17128:2021</b> Veículos ligeiros motorizados, não sujeitos a homologação para utilização em estrada, para transporte de pessoas, mercadorias e afins, bem como instalações relacionadas - Veículos ligeiros elétricos pessoais (PLEV) - Requisitos e métodos de ensaio	91	CT 103 ABIMOTA	43.120
<b>NP EN 17353:2021</b> Vestuário de proteção - Equipamento de visibilidade melhorado para situações de risco médio - Métodos de ensaio e requisitos	33	CT 4 CITEVE	13.340.10
<b>NP EN 50549-1:2021</b> Requisitos para centrais elétricas destinadas a ser ligadas em paralelo com redes de distribuição - Parte 1: Ligação a uma rede de distribuição BT – Centrais elétricas até ao tipo B, inclusive	76	IEP	29.160.20
<b>NP EN 50549-2:2021</b> Requisitos para centrais elétricas destinadas a ser ligadas em paralelo com redes de distribuição - Parte 2: Ligação a uma rede de distribuição MT – Centrais elétricas até ao tipo B, inclusive	88	IEP	29.160.20
<b>NP EN 60691:2021</b> Ligações térmicas - Requisitos e guia de aplicação (IEC 60691:2015 + COR1:2016)	48	IEP	29.120.50
<b>NP EN 60691:2021/A1:2021</b> Ligações térmicas – Requisitos e guia de aplicação (IEC 60691:2015/A1:2019)	9	IEP	29.120.50
<b>NP EN 61347-1:2018/A1:2021</b> Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e de segurança (IEC 61347-1:2015/A1:2017)	19	CTE 34 IEP	29.140.99
<b>NP EN IEC 61204-3:2021</b> Sistemas de alimentação em baixa tensão - Parte 3: Compatibilidade Eletromagnética (CEM) (IEC 61204-3:2016)	44	IEP	29.200 33.100

DOCUMENTOS NORMATIVOS	Nº Pág.	CT	ICS
<b>NP EN IEC 61326-3-2:2021</b> Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório – Requisitos relativos à CEM - Parte 3-2: Requisitos de imunidade para sistemas relacionados com a segurança e para equipamento destinado a efetuar funções relacionadas com a segurança (seguranç	39	CTE 65 IEP	25.040.40 33.100.20
<b>NP EN IEC 62040-1:2021</b> Sistemas de alimentação sem interrupção (UPS) - Parte 1: Requisitos de segurança (IEC 62040-1:2017 + COR1:2019)	80	IEP	29.200
<b>NP EN IEC 62040-2:2021</b> Sistemas de alimentação sem interrupção (UPS) - Parte 2: Requisitos relativos à compatibilidade eletromagnética (CEM) (IEC 62040-2:2016)	48	CTE 22 IEP	33.100.10 17.220 29.200
<b>NP EN ISO 1833-2:2021</b> Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 2: Misturas ternárias de fibras (ISO 1833-2:2020)	24	CT 4 CITEVE	59.060.01
<b>NP EN ISO 6710:2021</b> Recipientes de uso único para colheita de amostras de sangue venoso humano (ISO 6710:2017)	26	CT 87 APORMED	11.040.20
<b>NP EN ISO 10893-1:2021</b> Ensaio não destrutivos de tubos de aço - Parte 1: Ensaio eletromagnéticos automatizados de tubos de aço sem costura e soldados (exceto soldaduras por arco submerso) para verificação da estanquidade hidráulica (ISO 10893-1:2011, incluindo Amd 1:2020)	21	CT 18 CATIM	23.040.10 77.040.20 77.140.75
<b>NP EN ISO 15875-2:2005/A1:2021</b> Sistema de tubagens de plástico para instalações de água quente e fria - Polietileno reticulado (PE-X) - Parte 2: Tubos (ISO 15875-2:2003/Amd1:2007)	6	CT58 APIP	23.040.20 91.140.60
<b>NP EN ISO 15875-3:2015/A1:2021</b> Sistema de tubagens de plástico para instalações de água quente e fria - Polietileno reticulado (PE-X) - Parte 3: Acessórios (ISO 15875-3:2003/Amd1:2020)	7	CT 58 APIP	23.040.20 91.140.60
<b>NP EN ISO 15875-5:2005/A1:2021</b> Sistemas de tubagens de plástico para instalações de água quente e fria – Polietileno reticulado (PE-X) – Parte 5: Aptidão ao uso do sistema (ISO 15875-5:2003/Amd 1:2020)	7	CT 58 APIP	23.040.20 91.140.60
<b>NP EN ISO 16923:2021</b> Posto de abastecimento de gás natural - Posto de abastecimento de gás natural comprimido (GNC) veicular (ISO 16923:2016)	57	CT 101 ITG	75.200
<b>NP EN ISO 21987:2021</b> Óptica oftálmica - Lentes oftálmicas montadas (ISO 21987:2017)	31	CT 87 APORMED	11.040.70

DOCUMENTOS NORMATIVOS	Nº Pág.	CT	ICS
<b>NP EN ISO 22391-2:2011/A1:2021</b> Sistemas de tubagens de plástico para instalações de água quente e fria - Polietileno de resistência melhorada à temperatura (PE-RT) - Parte 2: Tubos (ISO 22391-2:2009/Amd1:2020)	7	CT 58 APIP	23.040.20 91.140.60
<b>NP EN ISO 22391-3:2015/A1:2021</b> Sistemas de tubagens de plástico para instalações de água quente e fria - Polietileno de resistência melhorada à temperatura (PE-RT) - Parte 3: Acessórios (ISO 22391-3:2009/Amd1:2020)	6	CT 58 APIP	23.040.45 91.140.60
<b>NP EN ISO/IEC 17040:2021</b> Avaliação da Conformidade - Requisitos gerais para a avaliação por pares de organismos de avaliação da conformidade e de organismos acreditados (ISO/IEC 10740:2005)	21	CT 147 APQ	03.120.20
<b>NP ISO 304:2021</b> Agentes tensoativos - Determinação da tensão superficial por estiramento de filmes líquidos	18	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 685:2021</b> Análise de sabões Determinação dos teores de alcalinidade total e de matéria gorda total	11	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 696:2021</b> Agentes tensoativos Medição do poder espumante Método de Ross-Miles modificado	11	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 697:2021</b> Agentes tensoativos - Pós de lavar - Determinação da massa volúmica aparente – Método por pesagem de um dado volume	8	IPQ	71.100.40 71.100.99
<b>NP ISO 894:2021</b> Agentes tensoativos Alquilsulfatos primários de sódio técnicos Métodos de análise	16	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 1064:2021</b> Agentes tensoativos - Determinação da massa volúmica aparente das pastas no enchimento	8	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 1104:2021</b> Agentes tensoativos - Alquilarilsulfonatos de sódio técnicos (exceto os derivados de benzeno) - Métodos de análise	17	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 2268:2021</b> Agentes tensoativos não iónicos Determinação dos polietilenoglicóis e da matéria ativa não iónica (condensados) Método de Weibull	11	IPQ	71.100.40

DOCUMENTOS NORMATIVOS	Nº Pág.	CT	ICS
<b>NP ISO 2270:2021</b> Agentes tensoativos não iónicos Derivados polietoxilados Determinação iodométrica dos grupos oxietileno	9	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 2272:2021</b> Agentes tensoativos - Sabões - Determinação de baixos teores de glicerol livre por espectrometria de absorção molecular	8	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 2456:2021</b> Agentes tensoativos - Água utilizada como solvente para ensaios - Especificações e métodos de ensaio	11	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 4317:2021</b> Agentes tensoativos e detergentes - Determinação do teor de água - Métodos de Karl Fischer	18	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 4323:2021</b> Sabões - Determinação do teor de cloreto - Método potenciométrico	9	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 4327:2021</b> Agentes tensoativos não iónicos - Derivados polioxialquilados - Determinação do índice de hidroxilo – Método com anidrido ftálico	15	IPQ	71.100.40
<b>NP ISO 10349-5:2021</b> Fotografia - Produtos químicos com classificação fotográfica - Métodos de ensaio - Parte 5: Determinação do teor em metais pesados e em ferro	7	CT 174 APPIimagem	37.040.30
<b>NP ISO 10349-6:2021</b> Fotografia - Produtos químicos com classificação fotográfica - Métodos de ensaio - Parte 6: Determinação do teor em haletos	6	CT 174 APPIimagem	37.040.30
<b>NP ISO 10349-7:2021</b> Fotografia - Produtos químicos com classificação fotográfica - Métodos de ensaio - Parte 7: Determinação da alcalinidade ou da acidez	6	CT 174 APPIimagem	37.040.30
<b>NP ISO 10349-8:2021</b> Fotografia - Produtos químicos com classificação fotográfica - Métodos de ensaio - Parte 8: Determinação das matérias voláteis	5	CT 174 APPIimagem	37.040.30
<b>NP ISO 10349-9:2021</b> Fotografia - Produtos químicos com classificação fotográfica - Métodos de ensaio - Parte 9: Reação ao nitrato de prata amoniacal	5	CT 174 APPIimagem	37.040.30
<b>NP ISO 10349-10:2021</b> Fotografia - Produtos químicos com classificação fotográfica - Métodos de ensaio - Parte 10: Determinação do teor em sulfureto	5	CT 174 APPIimagem	37.040.30

DOCUMENTOS NORMATIVOS	Nº Pág.	CT	ICS
<b>NP ISO 10349-11:2021</b> Fotografia - Produtos químicos com classificação fotográfica - Métodos de ensaio - Parte 11: Determinação da gravidade específica	5	CT 174 APPIimagem	37.040.30
<b>NP ISO 10349-12:2021</b> Fotografia - Produtos químicos com classificação fotográfica - Métodos de ensaio - Parte 12: Determinação da massa volúmica	5	CT 174 APPIimagem	37.040.30
<b>NP ISO 10349-13:2021</b> Fotografia - Produtos químicos com classificação fotográfica - Métodos de ensaio - Parte 13: Determinação do pH	8	CT 174 APPIimagem	37.040.30
<b>NP ISO 14548:2021</b> Fotografia - Dimensões de placas de vidro	11	CT 174 APPIimagem	37.040.20
<b>Nº total de páginas</b>			<b>2156</b>
<b>Nº total de documentos normativos</b>			<b>73</b>