

INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS

Legislação e Regulamentação

INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE DESPORTO E RECREAÇÃO		
DIPLOMA	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES
Geral		
Lei n.º 5/2007, de 16 de Janeiro	Lei de Bases da Actividade Física e do Desporto (LBAFD)	Revogou a Lei 30/2004, de 21 de Julho (LBD)
Instalações Desportivas		
Decreto-Lei n.º 141/2009, de 16 de Junho	Regime de Jurídico das Instalações Desportivas (RJID)	Alterado pelo Decreto-Lei n.º 110/2012, de 21 de Maio
Decreto Regulamentar n.º 10/2001, de 7 de Junho	Regulamento das Condições Técnicas e de Segurança dos Estádios	Regulamenta <u>parcialmente</u> o artigo 7.º do DL 317/97 de 25/11
Decreto-Lei n.º 309/2002, de 16 de Dezembro	Instalação e Funcionamento de Recintos de Espectáculos e de Divertimentos públicos no âmbito das competências dos municípios	Revogado pelo DL 141/2009: alínea b) e c) do artigo 2.º, artigo 4.º e alínea b) do n.º 1 do artigo 8.º; Revoga p/ DL 268/2009: al. e) e f) do artigo .2º, artigos 6.º e 7.º, nº 2 do artigo 8.º. e artigos 18.º e 19.º.
Decreto-Lei n.º 315/95, de 28 de Novembro	Regime de Instalação e Funcionamento dos Recintos de Espectáculos e de Divertimentos Públicos	Alterado p/ DL 309/2002 de 16/12; Parcialmente revogado pelo DL nº 268/2009, de 29 /09
Decreto Regulamentar n.º 2-A/2008, de 24 de Março	Utilização de vias públicas para a realização de actividades de carácter desportivo	

Decreto Regulamentar n.º 34/95 de 16 de Dezembro	Regulamento das Condições Técnicas e de Segurança dos Recintos de Espectáculos e Divertimentos Públicos	Revogado parcialmente pelo DL 220/2008, de 12/11); regulamenta o DL 315/95 de 28/11, e o DL n.º 309/2002, de 16/12; Complementa o Decreto Regulamentar n.º 10/2001, de 7/06
Decreto Regulamentar n.º 19/2006, de 25 de Outubro	Licenciamento e Regulamento Técnico de Funcionamento e Segurança de Carreiras e Campos de Tiro	
Lei n.º 52/2013, de 25 de Julho	Regime jurídico de combate à violência nos espectáculos desportivos	Altera a Lei n.º 39/2009, de 30 de Julho
Decreto-Lei n.º 194/2012, de 23 de Agosto	Responsabilidade da ASAE na fiscalização de espaços de jogos e recreio, infraestruturas, equipamentos e espaços desportivos, health clubs	Ver artigo ponto i) da alínea a) do n.º 2 do artigo 2.º
Decreto-Lei n.º 74/2017, de 21 de Junho	Regime Jurídico do Livro de Reclamações	Altera o DL 156/2005, 15/09 Alínea a) do n.º 1 do artigo 11.º
Decreto-Lei nº 268/2009, de 29 de Setembro	Regime de licenciamento dos recintos itinerantes e improvisados e normas técnicas de segurança para equipamentos de diversão	Revogou parcialmente o DL 309/2002, de 29/09 e o DL 315/95, de 28/11
Decreto-Lei n.º 39/2012, de 28 de Agosto	Regime jurídico da responsabilidade técnica pelas actividades físicas e desportivas nas instalações desportivas que prestam serviços de manutenção da condição física	Revogou o DL 271/2009, de 1/11 Ginásios, academias e clubes de saúde
Decreto-Lei n.º 40/2012, de 28 de Agosto	Regime de Acesso e Exercício da Actividade de Treinador de Desporto	
Portaria n.º 634/2009, de 09 de Junho	Normas de regulamentares aplicáveis à criação de equídeos	Regulamenta o REAP /DL 214/ 2008, de 10/11) e fixa condições de licenciamento das instalações de equitação
Portaria n.º 1123/2009, de 01 de Outubro	Normas de execução do regime de luta contra a dopagem no desporto	Ver artigo 15.º (instalações de controlo antidopagem)
Lei n.º 68/2014, de 29 de Agosto	Regime jurídico aplicável ao nadador-salvador	
Decreto-Lei n.º 10/2009, de 12 de Janeiro	Regime jurídico do seguro desportivo obrigatório	
Portaria n.º 1522-C/2002, de 20 de Dezembro	Segurança Privada nos Recintos Desportivos - Condições e requisitos dos serviços de Assistentes de Recintos Desportivos (ARD)	

Equipamentos Desportivos

Decreto-Lei n.º 100/2003, de 23 de Maio	Regulamento das Condições Técnicas e de Segurança na Concepção, Instalação e Manutenção das Balizas de Futebol, de Andebol, Hóquei, Pólo Aquático e Tabelas de Basquetebol, nas Instalações Desportivas	
Portaria n.º 369/2004, de 12 de Abril	Regime das entidades acreditadas para inspeção das condições técnicas e de segurança dos equipamentos desportivos (balizas e tabelas de basquetebol)	
Decreto-Lei n.º 82/2004, de 14 de Abril	Altera o art.º 11º do DL 100/2003, de 23 Maio (Segurança de equipamentos desportivos: balizas, tabelas de basquetebol,..)	
Portaria n.º 1049/2004, de 19 de Agosto	Contrato de seguro obrigatório de responsabilidade civil no âmbito dos equipamentos desportivos	
Lei n.º 12/2011, de 27 de Abril	Regime jurídico das armas, munições e Instalações de Tiro	Altera a Lei n.º 5/2006, de 23 de Fevereiro
Lei n.º 42/2006, de 25 de Agosto	Regime especial das armas de fogo destinadas a práticas desportivas e colecionismo	
Outras Instalações		
Decreto-Lei n.º 86/2012, de 10 de Abril	Regula a Instalação e o Funcionamento dos Recintos com Diversões Aquáticas (Parques Aquáticos)	Republica o Decreto-Lei n.º 65/97, de 31 de Março Alterado pelo DL 79/2009, de 02/04 – v. artigo 5.º; competências de fiscalização alteradas pelo DL n.º 274/2007, de 30 /07 (LO da ASAE)
Decreto Regulamentar n.º 5/97, de 31 de Março	Regulamento das Condições Técnicas e de Segurança dos Recintos com Diversões Aquáticas (Parques Aquáticos)	
Decreto-Lei n.º 203/2015, de 17 de Setembro	Regulamento das condições de segurança na localização, implantação, concepção e organização funcional dos espaços de jogo e recreio (parques infantis)	Alterado pelo DL 119/2009, de 19/05; competências de fiscalização alteradas pelo DL n.º 274/2007, de 30/7 (LO da ASAE)
Portaria n.º 506/98, de 10 de Agosto	Define o organismo com competência para emitir certificados de conformidade , no âmbito do DL n.º 379/97 de 27/12 (espaços de jogo e recreio)	
Decreto-Lei n.º 205/2005, de 28 de Novembro	Regime jurídico da instalação e funcionamento, e requisitos de segurança dos estabelecimentos de Bronzeamento Artificial por U(UV)	

URBANISMO, TERRITÓRIO E AMBIENTE

DIPLOMA	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES
Lei n.º 31/2014, de 30 de Maio	Lei de Bases Gerais da Política Pública de Solos, de Ordenamento do Território e Urbanismo	
Decreto-Lei n.º 80/2015, de 14 de Maio	Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão Territorial	
Decreto-Lei n.º 239/2010, de 2 de Novembro	Regime Jurídico da Reserva Ecológica Nacional	
Portaria n.º 137/2005, de 2 de Fevereiro	Elementos que devem acompanhar os Planos Especiais de Ordenamento do Território	
Portaria n.º 138/2005, de 2 de Fevereiro	Fixa os elementos que devem acompanhar os Planos de Ordenamento	
Decreto-Lei n.º 197/2005, de 08 de Novembro	Regime Jurídico da Avaliação de Impacte Ambiental (AIA)	Altera o DL 69/2000, de 03/05
Decreto-Lei n.º 46/94, de 22 de Fevereiro	Regime de Licenciamento da Utilização no Domínio Público Hídrico	Rectificação p/ Declº Rect 63/94 (D.R. 126/94 – Série I-A – 2.º sup de 31/05
Decreto-Lei nº 226-A/2007, de 31 de Maio	Regime de Utilização dos Recursos Hídricos	
Portaria n.º 216-B/2008, de 3 de Março	Dimensionamento de Áreas Verdes e de Equipamentos de Utilização Colectiva	Substitui a Portaria 1136/ 2001, de 25/09
Decreto Regulamentar nº 09/2009, de 29 de Maio	Conceitos técnicos para o Ordenamento do Território e Urbanismo	
Decreto Regulamentar nº 10/2009, de 29 de Maio	Cartografia a utilizar nos instrumentos de gestão territorial	
Decreto Regulamentar nº 11/2009, de 29 de Maio	Critérios de Classificação e Reclassificação de Solos	

EDIFICAÇÕES – CONCEPÇÃO E CONSTRUÇÃO (GERAL)

DIPLOMA	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES
Decreto-Lei n.º 235/83, de 31 de Maio	Regulamento de Segurança e Acções para Estruturas de Edifícios e Pontes (RSAEEP)	
Decreto-Lei n.º 349-C/83, de 30 de Julho	Regulamento das Estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado (REBAP)	

Decreto-Lei n.º 211/86, de 31 de Julho	Regulamento das Estruturas de Aço para Edifícios (REAE)	
Decreto-Lei n.º 136/2014, de 9 de Setembro	REGIME JURÍDICO DA URBANIZAÇÃO E EDIFICAÇÃO (RJUE)	Alterado e republicado pelo DL n.º 26/2010, de 30/03
Decreto-Lei n.º 163/2006, de 8 de Agosto	Normas Técnicas sobre Acessibilidades em Espaços, Equipamentos e Edifícios Públicos	Revogou o DL 123/97 de 22 de Maio
Decreto-Lei n.º 9/2007, de 17 de Janeiro	Regulamento Geral do Ruído (RGR)	Revogou o DL 292/2000, de 14/11; Alterado p/ DL 278/2007, de 01/08
Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de Janeiro	CÓDIGO DOS CONTRATOS PÚBLICOS (CCP)	Ver artigo 49.º (Fixação de especificações técnicas em C. Encargos)
Portaria n.º 232/2008, de 11 de Março	Elementos de instrução de processos de licenciamento de operações urbanísticas	Revogou a Portaria nº 1110/2001, de 19/09
Portaria n.º 701-H/2008, de 29 de Julho	Programas e Projectos de Obras Públicas – Instruções, normas e categorias de obras	Revogou a Portaria de 7/02/1972 (Instruções p/ projectos de O. P.)
Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho	Regime Jurídico da Qualificação Profissional de Técnicos Responsáveis p/ projectos e obras	Revogou o Decreto 73/73, de 28/02
Decreto-Lei n.º 38 382, de 7 de Agosto de 1951	Regime Geral de Edificações Urbanas	Alterado pelos: DL 38 888, de 29/08/1952 DL 44 258, de 31/03/1962 DL 45 027, de 13/05/1963 DL 650/75, de 18/11 DL 43/82, de 8/02 DL 463/85, de 4/11 DL 172-H/86, 30/06 DL 64/90, 21/02 DL 61/93, 3/03 DL 555/99, de 16/12, com as alterações introduzidas pelo DL 177/2001, de 4/06

EDIFICAÇÕES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS (SANEAMENTO, ENERGIA, ...)

DIPLOMA	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES
Decreto-Lei n.º 517/80, de 31 de Outubro	Normas para Projectos de Instalações Eléctricas de Serviço Particular	

Decreto Regulamentar n.º 1/92 de 18 de Fevereiro	Regulamento de Segurança de Linhas Eléctricas de Alta Tensão	Ver artigo 139.º (Instalação de linhas eléctricas sob campos desportivos)
Decreto Regulamentar n.º 23/95, de 23 de Agosto	Regulamento Geral dos Sistemas Públicos e Prediais de Distribuição de Água e Drenagem de Águas Residuais	
Decreto-Lei n.º 129/2002, de 11 de Maio	Regulamento dos Requisitos Acústicos dos Edifícios (RRAE)	Alterado pelo DL 96/2008, de 09/06
Decreto-Lei n.º 80/2006, de 4 de Abril	Regulamento das Características de Comportamento Térmico dos Edifícios (RCCTE)	Revogou o DL 40/90, de 6/02
Portaria 949-A/2006, de 11 de Setembro	Fixa as Regras Técnicas das Instalações Eléctricas de Baixa Tensão	Substitui os regulamentos anexos ao DL 740/4, de 26/12, revogados pelo DL 226/2005, de 28/12
Portaria n.º 701-H/2008, de 29 de Julho	Programas e Projectos de Obras Públicas – Instruções, normas e categorias de obras	Revoga a Portaria de 7/02/1972 (Instruções p/ projectos de O. P.)
Decreto-Lei n.º 224/2015, de 9 de Outubro	Regime Jurídico da Segurança contra Incêndios em Edifícios (SCIE)	Revoga parcialmente o DR 34/95, de 16/12, e outros
Portaria n.º 1532/2008, de 29 de Dezembro	Regulamento Técnico da Segurança contra Incêndios em Edifícios (RTSCIE)	Abarca a segurança na ocupação e evacuação de espaços públicos
Portaria n.º 64/2009, de 22 de Janeiro	Regime de Credenciação das Entidades para emissão de pareceres, vistorias, etc., no âmbito do SCIE	

EQUIPAMENTOS TURÍSTICOS

DIPLOMA	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES
Decreto-Lei nº 95/2013, de 19 de julho	Condições de Acesso e de Exercício da Actividade das Empresas de Animação Turística e dos Operadores Marítimo-Turísticos	Primeira alteração ao DL 108/2009, de 15/05 Actividades de turismo de ar livre/turismo de natureza e aventura
Decreto-Lei n.º 124/2004, de 25/05 Portaria n.º 138/2005, de 2 de Fevereiro	Regulamento da Náutica de Recreio Fixa os elementos que devem acompanhar os Planos de Ordenamento	
Decreto-Lei n.º 39/2008, de 07/03	Regime Jurídico da Instalação, Exploração e Funcionamento dos Empreendimentos Turísticos	Revoga vários diplomas dispersos sobre empreendimentos turísticos
Portaria n.º 518/2008, de 25 de Junho	Instrução dos processos de licenciamento de Empreendimentos Turísticos	
Portaria n.º 327/2008, de 28 de Abril	Requisitos de Classificação dos Empreendimentos Turísticos	

Portaria n.º 1320/2008, de 17 de Novembro	Requisitos de Instalação e Funcionamento dos Parques de Campismo	
Portaria n.º 358/2009, de 6 de Abril	Requisitos dos Equipamentos de Uso Comum nos Empreendimentos Turísticos	Equipamentos recreativos de apoio a estabelecimentos de turismo

COOPERAÇÃO TÉCNICA E APOIO FINANCEIRO

DIPLOMA	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES
Decreto-Lei n.º 384/87, de 24 de Dezembro	Regime dos contratos-programa , no âmbito da cooperação técnica e financeira entre o Estado e as Autarquias Locais	
Decreto-Lei n.º 219/95, de 30 de Agosto	Regime de celebração de contratos-programa de cooperação técnica e financeira entre o Estado e as Freguesias	Extensão do regime previsto no DL 384/87, de 24/12, às freguesias
Despacho n.º 13536/SEALOT/98 de 5 de Agosto	Instrução dos processos de obras por administração directa , no âmbito da cooperação técnica e financeira entre a Administração Central e as Autarquias	
Lei n.º 20/2000, de 10 de Agosto	Estrutura orgânica relativa à gestão, acompanhamento, avaliação e controlo da execução do QCA III e das intervenções estruturais comunitárias em Portugal	Altera o Decreto-Lei 54-A/ 2000, de 7/04
Despacho Normativo n.º 36/2003, de 3 de Setembro	Contratos-programa entre a DGOTDU (ou a DGAL) e os municípios , para a requalificação urbanística e ambiental dos núcleos urbanos	Altera o Despacho Normativo n.º 45-A/ 2000, de 21/12
Despacho n.º 7187/2003/MCOTA, de 21 de Março de 2003	Regula as comparticipações do Estado para a instalação de equipamentos de utilização colectiva, por instituições privadas de interesse público sem fins lucrativos	Revoga os Despachos 41/ MPAT/ 95 de 26 de Abril e 23/ SEALOT/ 94 de 31/05
Lei n.º 2/2007, de 15 de Janeiro	Lei das Finanças Locais	Revoga a Lei 42/98, de 6/08
Decreto-Lei n.º 312/2007, de 17 de Setembro Alterado pelo DL 74/2008, de 22/04	Estabelece o Modelo de Governação do QREN 2007-2013 , nos termos do Regulamento CE n.º 1083/2006, do Conselho, de 11/ 07	
R.C.M. n.º 162/2007, de 12 de Outubro	Define as estruturas de acompanhamento e os órgãos de gestão dos PO temáticos do QREN	Altera o DL 312/97, de 17/09 (Modelo de Governação do QREN 2007-2013)
Decreto-Lei n.º 68/2008, de 14 de Abril	Define as unidades territoriais p/ associações de municípios e áreas metropolitanas para as estruturas administrativas do Estado e a governação do QREN	

Decreto-Lei n.º 273/2009, de 1 de Outubro

Regime dos contratos-programa de apoio financeiro ao Associativismo Desportivo

Revoga o DL 432/91, de 2 de Novembro

DIRECTIVAS E NORMAS DE PROGRAMAÇÃO

DOCUMENTO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES
Directiva CNQ n.º 23/93 de Parcialmente anulada pela NP EN 15288 – p. 1 e 2	A Qualidade nas Piscinas de Uso Público	Edição do Instituto Português da Qualidade (IPQ) – Validade limitada aos requisitos não cobertos pela NP EN 15288, como a qualidade da água
Normas para a Programação e Caracterização de Equipamentos Colectivos	Critérios para a previsão e programação de Equipamentos Desportivos	Colecção Informação - Maio de 2002 - DGOTDU (Direcção Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano)

INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS

Normas Técnicas

PAVIMENTOS DESPORTIVOS		
CENTC 217 - SURFACES FOR SPORTS AREAS		
OBJECTO	NORMA	TÍTULO/DESCRIÇÃO
Pavimentos desportivos	EN 1516: 1999	<i>Surfaces for sport areas - Determination of resistance to indentation</i>
Pavimentos desportivos	EN 1517: 1999	<i>Surfaces for sport areas - Determination of resistance to impact</i>
Pavimentos desportivos	EN 1569: 1999	<i>Surfaces for sport areas - Determination of the behaviour under a rolling load</i>
Pavimentos desportivos sintéticos	EN 1969: 2000	<i>Surfaces for sport areas - Determination of thickness of synthetic sports surfaces</i>
Pavimentos desportivos sintéticos	EN 12228: 2002	<i>Surfaces for sport areas - Determination of joint strength of synthetic surfaces</i>
Pavimentos desportivos em relva sintética	EN 12229: 2000	<i>Surfaces for sport areas - Procedure for the preparation of synthetic turf and textile test pieces</i>
Pavimentos desportivos sintéticos	EN 12230: 2003	<i>Surfaces for sport areas - Determination of tensile properties of synthetic sport surfaces</i>
Pavimentos desportivos em relva natural	EN 12231: 2003	<i>Surfaces for sport areas - Method of test determination of ground cover of natural grass</i>
Pavimentos desportivos em relva natural	EN 12232: 2003	<i>Surfaces for sport areas - Determination of thatch depth of natural turf</i>
Pavimentos desportivos em relva natural	EN 12233: 2003	<i>Surfaces for sport areas - Determination of sward height of natural turf</i>
Pavimentos desportivos	EN 12234: 2002	<i>Surfaces for sport areas - Determination of ball roll behaviour</i>
Pavimentos desportivos	EN 12235: 2004 +AC: 2006	<i>Surfaces for sports areas - Determination of vertical ball behaviour</i>
Pavimentos desportivos	EN 12616: 2003	<i>Surfaces for sport areas - Determination of water infiltration rate</i>
Pavimentos desportivos em relva sintética	EN 13672: 2004	<i>Surfaces for sports areas - Determination of resistance to abrasion of non-filled synthetic turf</i>

Pavimentos desportivos	EN 13745: 2004	<i>Surfaces for sports areas - Determination of specular reflectance</i>
Pavimentos desportivos	EN 13746: 2004	<i>Surfaces for sports areas - Determination of dimensional changes due to the effect of varied water, frost and heat conditions</i>
Pavimentos desportivos	EN 13817: 2004	<i>Surfaces for sports areas - Procedure for accelerated ageing by exposure to hot air</i>
Pavimentos desportivos em relva sintética	EN 13864: 2004	<i>Surfaces for sports areas - Determination of tensile strength of synthetic yarns</i>
Pavimentos desportivos	EN 13865: 2003	<i>Surfaces for sports areas - Determination of angled ball behaviour - Tennis</i>
Pavimentos desportivos	EN 14808: 2005	<i>Surfaces for sports areas - Determination of shock absorption</i>
Pavimentos desportivos	EN 14809: 2005 + AC: 2007	<i>Surfaces for sports areas - Determination of vertical deformation</i>
Pavimentos desportivos	EN 14810: 2006	<i>Surfaces for sports areas - Determination of spike resistance</i>
Pavimentos desportivos(exteriores)	EN 14836: 2005 + AC: 2007	<i>Surfaces for outdoor sports areas - Determination of resistance to UV</i>
Pavimentos desportivos	EN 14837: 2006	<i>Surfaces for sports areas - Determination of slip resistance</i>
Pavimentos desportivos (exteriores)	EN 14877: 2006	<i>Surfaces for outdoor sports areas – Specification</i>
Pavimentos desportivos (interiores)	EN 14903: 2006	<i>Surfaces for indoor sports areas – Determination of rotational friction</i>
Pavimentos desportivos (interiores)	EN 14904: 2006	<i>Surfaces for sports areas - - Specification for indoor surfaces for multi-sport use</i>
Pavimentos desportivos em solos compostos	EN 14952: 2005	<i>Surfaces for sports areas - Determination of water absorption of unbound minerals</i>
Pavimentos desportivos em solos compostos (exteriores)	EN 14953: 2005	<i>Surfaces for sports areas - Determination of thickness of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas</i>
Pavimentos desportivos em solos compostos e em relva natural (exteriores)	EN 14954: 2005	<i>Surfaces for sports areas - Determination of hardness of natural turf and unbound mineral surfaces for outdoor sports areas</i>
Pavimentos desportivos em solos compostos (exteriores)	EN 14955: 2005	<i>Surfaces for sports areas - Determination of composition and particle shape of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas</i>
Pavimentos desportivos em solos compostos (exteriores)	EN 14956: 2005	<i>Surfaces for sports areas - Determination of water content of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas</i>

Pavimentos desportivos sintéticos	CEN/TS 15122: 2005	<i>Surfaces for sports areas - Determination of resistance of synthetic sports surfaces to repeated impact</i>
Pavimentos desportivos	EN 15301 - 1: 2007	<i>Surfaces for sports areas – Part 1: Determination of rotational resistance</i>
Pavimentos desportivos em solos compostos	EN 15301 - 2: 2007	<i>Surfaces for sports areas – Part 2: Determination of shear strength by dynamic top layer testing of unbound mineral surfaces in the laboratory</i>
Pavimentos desportivos em relva sintética (exteriores)	EN 15306: 2007	<i>Surfaces for outdoor sports areas - Exposure of synthetic turf to simulated wear</i>
Pavimentos desportivos em relva sintética (exteriores)	EN 15330 - 1: 2013	<i>Surfaces for sports areas – Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use – Part 1: Specification for synthetic turf surfaces for football, hockey, rugby union training, tennis and multi-sports use</i>
Pavimentos desportivos em relva sintética (exteriores)	EN 15330 - 2: 2008	<i>Surfaces for sports areas – Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use - Part 2: Specification for needle-punched surfaces</i>

PISCINAS E ACESSÓRIOS

CEN/TC 136 - SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

OBJECTO	NORMA	TÍTULO/DESCRIÇÃO
Equipamento de Piscinas (Requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio)	EN 13451 - 1: 2001	<i>Swimming pool equipment - Part 1: General Safety Requirements and Test Methods</i>
Equipamento de Piscinas (Requisitos para Escadas, Corrimãos,..)	EN 13451 - 2: 2001	<i>Swimming pool equipment - Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for Ladders, Stepladders and Handle Bends</i>
	EN 13451 - 2/AC 2003	<i>Swimming pool equipment - Part 2/AC: Additional specific safety requirements and test methods for ladders, stepladders and handle bends</i>
Equipamento de Piscinas (Requisitos p/ Acessórios do Sistema de Circulação de Água nos Tanques,..)	EN 13451 - 3: 2001	<i>Swimming pool equipment - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Pool Fittings for Water Treatment Purposes</i>
Equipamento de Piscinas (Requisitos p/ Blocos de Partida)	EN 13451 - 4: 2001	<i>Swimming pool equipment - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Starting Platforms</i>
Equipamento de Piscinas (Requisitos p/ Separadores de Pistas)	EN 13451 - 5: 2001	<i>Swimming pool equipment - Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Lane Lines</i>
Equipamento de Piscinas (Requisitos p/ Painéis de Viragem)	EN 13451 - 6: 2001	<i>Swimming pool equipment - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Turning Boards</i>

Equipamento de Piscinas (Requisitos para Balizas de Pólo Aquático - Em revisão)	NP EN 13451 - 7: 2002	<i>Equipamento para piscinas – Parte 7: Requisitos de segurança e métodos de ensaio complementares específicos para Balizas de Pólo Aquático</i>
Equipamento de Piscinas (Requisitos p/ Equipamentos de Lazer e Animação Aquática)	EN 13451 - 8: 2001	<i>Swimming pool equipment - Part 8: Additional specific safety requirements and test methods for Leisure Water Features</i>
Equipamento de Piscinas – Requisitos p/ Instalações de Saltos p/ a água)	EN 13451 - 10: 2004	<i>Swimming pool equipment - Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for Diving Platforms, Diving Springboards and associated equipment</i>
Equipamento de Piscinas - Requisitos para os Fundos e Paredes Móveis	EN 13451 - 11: 2004	<i>Swimming pool equipment - Part 11: Additional specific safety requirements and test methods for Moveable Pool Floors and Moveable Bulkheads</i>
Piscinas – Exigências de segurança na concepção	NP EN 15288 - 1: 2009	<i>Piscinas - Parte 1: Requisitos de Segurança para a Concepção</i>
Piscinas – Exigências de segurança no funcionamento	NP EN 15288 - 2: 2009	<i>Piscinas - Parte 2: Requisitos de Segurança para o Funcionamento</i>
Escorregas aquáticos de altura superior a 2m (Requisitos de Segurança e métodos de ensaio)	EN 1069 - 1:2010 (Anula a NP EN 1069: 2004)	<i>Water slides - Part 1: Safety Requirements and Test Methods</i>
Escorregas aquáticos de altura superior a 2m (Instruções p/ Funcionamento)	EN 1069 - 2:2010 (Anula a NP EN 1069: 2004)	<i>Water slides - Part 2: Instructions</i>
Vedações e proteções	NP 4500: 2012	Piscinas e outros planos de água: vedações e protecção dos acessos - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

TRATAMENTO DE ÁGUA DE PISCINA

CEN/ TC 164 - WATER SUPPLY

OBJECTO	NORMA	TÍTULO/DESCRIÇÃO
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Coagulantes à base de Alumínio	EN 15031: 2006	<i>Chemical used for treatment of swimming pool water – Aluminium based coagulants</i>
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas - Ácido Tricloroisocianúrico	EN 15032: 2006 +A1: 2008	<i>Chemical used for treatment of swimming pool water – Trichloroisocyanuric acid</i>
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Dicloroisocianurato de sódio anidro	EN 15072: 2006 +A1: 2008	<i>Chemical used for treatment of swimming pool water – Sodium dichloroisocyanurate anhydrous</i>

Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Dicloroisocianurato de sódio di-hidratado	EN 15073: 2006 +A1: 2008	Chemical used for treatment of swimming pool water – Sodium dichloroisocyanurate dihydrate
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Ozono	EN 15074: 2006	Chemical used for treatment of swimming pool water – Ozone
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Hidrogeno carbonato de sódio	EN 15075: 2006	Chemical used for treatment of swimming pool water – Sodium hydrogen carbonate
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Hidróxido de sódio	EN 15076: 2006	Chemical used for treatment of swimming pool water – Sodium hydroxide
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Hipoclorito de sódio	EN 15077: 2006	Chemical used for treatment of swimming pool water – Sodium hypochlorite
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Ácido sulfúrico	EN 15078: 2006	Chemical used for treatment of swimming pool water – Sulfuric acid
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Carbonato de sódio	EN 15362: 2007	Chemical used for treatment of swimming pool water – Sodium carbonate
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Cloro	EN 15363: 2007	Chemical used for treatment of swimming pool water – Chlorine
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Dióxido de carbono	EN 15513: 2007	Chemical used for treatment of swimming pool water – Carbon dioxide
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Ácido hidrolórico (ácido muriático)	EN 15514: 2007	Chemical used for treatment of swimming pool water – Hydrochloric acid
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Hipoclorito de cálcio	EN 15796: 2010	Chemical used for treatment of swimming pool water – Calcium hypochlorite
Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Coagulantes à base de Ferro	EN 15797: 2010	Chemical used for treatment of swimming pool water – Iron based coagulants
Produtos p/ tratamento de água de piscinas – Meios filtrantes	EN 15798: 2010	Products used for treatment of swimming pool water – Filter media
Produtos p/ tratamento de água de piscinas – Carvão ativado em pó	EN 15799: 2010	Products used for treatment of swimming pool water – Powdered activated carbon
Qualidade e tratamento de água	NP 4542: 2016	Requisitos de qualidade e tratamento da água para uso nos tanques

TRATAMENTO DE ÁGUA EM PISCINAS (PROCESSOS)

NORMAS DIN

OBJECTO	NORMA	TÍTULO/DESCRIÇÃO
Tratamento de água de piscinas (Filtração)	DIN 19605: 1995	<i>Design of fixed granular based filters for water treatment</i>
Tratamento e desinfeção de água de piscinas	DIN 19643 - 1: 1997	<i>Treatment and disinfection of water used in bathing facilities – General requirements</i>
Tratamento e desinfeção de água de piscinas	DIN 19643 - 2: 1997	<i>Treatment and disinfection of water used in bathing facilities – Combined adsorption, coagulation, filtration and chlorination method</i>
Tratamento e desinfeção de água de piscinas	DIN 19643 - 3: 1997	<i>Treatment and disinfection of water used in bathing facilities – Combined coagulation, filtration, ozonization, adsorption filtration and chlorination method</i>
Tratamento e desinfeção de água de piscinas	DIN 19643 - 4: 1999	<i>Treatment and disinfection of water used in bathing facilities – Combined coagulation, filtration, ozonization, multi-layer filtration and chlorination method</i>
Tratamento e desinfeção de água de piscinas	DIN 19643 - 5: 2000	<i>Treatment and disinfection of water used in bathing facilities – Combined coagulation, filtration, adsorption and chlorination method</i>

INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO

CEN/TC 169 - LIGHT AND LIGHTING

OBJECTO	NORMA	TÍTULO / DESCRIÇÃO (INGLÊS)
Instalações de Iluminação - <i>Piscinas</i>	EN 60598-2-18: 1994	<i>Luminaries for Swimming Pools and similar applications</i>
Instalações de Iluminação - <i>Emergência</i>	EN 1838: 1999	<i>Lighting applications – Emergency lighting</i>
Instalações de Iluminação - <i>Espaços desportivos</i>	EN 12193: 2007	<i>Light and Lighting – Sports lighting</i>
Instalações de Iluminação em <i>Locais de trabalho – Espaços interiores</i>	EN 12464-1: 2002	<i>Light and Lighting – Lighting of work places – Part 1: Indoor work places</i>
Instalações de Iluminação em <i>Locais de trabalho – Espaços exteriores</i>	EN 12464-2: 2007	<i>Light and Lighting – Lighting of work places – Part 2: Outdoor work places</i>

Instalações de Iluminação - Termos e critérios para a especificação de instalações de iluminação	EN 12665: 2002	<i>Lighting applications – Basic terms and criteria for specifying lighting requirements</i>
Instalações de Iluminação - Requisitos de energia para iluminação de edifícios	EN 15193: 2007	<i>Energy performance for buildings – Energy requirements for lighting</i>

INSTALAÇÕES PARA ESPECTADORES

CEN/TC 315 - SPECTATOR FACILITIES

OBJECTO	NORMA	TÍTULO / DESCRIÇÃO (INGLÊS)
Instalações para espectadores - Requisitos de visibilidade nos locais dos espectadores	EN 13200 – 1: 2003	<i>Spectator facilities - Part 1: Layout criteria for spectator viewing area - Specification</i>
Instalações para espectadores - Requisitos para a área dos serviços – situações nacionais)	CEN/TR 13200 – 2: 2005	<i>Spectator facilities - Part 2: Layout criteria of service area - Characteristics and national situations</i>
Instalações para espectadores - Elementos de separação	EN 13200 – 3: 2003	<i>Spectator facilities - Part 3: Separating elements - Requirements</i>
Instalações para espectadores - Assentos – produtos e características	EN 13200 – 4: 2006	<i>Spectator facilities - Part 4: Seats - Product characteristics</i>
Instalações para espectadores - Tribunas telescópicas	EN 13200 – 5: 2006	<i>Spectator facilities - Part 5: Telescopic stands</i>
Instalações para espectadores - Tribunas desmontáveis / temporárias	EN 13200 – 6: 2006	<i>Spectator facilities - Part 6: Demountable (temporary) stands</i>
Instalações para espectadores - Elementos e rotas de entrada e de saída	NP EN 13200-7: 2014	Instalações para o público - Parte 7: elementos e rotas de entrada e de saída
Instalações para espectadores – Gestão de segurança	EN 13200-8	<i>Spectator facilities - Part 8: Safety Management</i>

EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS

CEN/TC 136 – SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

OBJECTO	NORMA	TÍTULO / DESCRIÇÃO
Equipamento para Futebol de 11 e Futebol de 7 (Balizas)	NP EN 748: 2005 + Errata: 6 - 2006	Equipamento para campos de jogos - Equipamento de Futebol . Requisitos funcionais e de segurança, métodos de ensaio
Equipamento para Andebol e Futsal (Balizas)	NP EN 749: 2005 + Errata: 6 - 2006	Equipamento p/ campos de jogos - Equipamento de Andebol . Requisitos funcionais e de segurança, métodos de ensaio
Equipamento para Hóquei em Campo (Balizas)	NP EN 750: 2005 + Errata: 6 - 2006	Equipamento p/ campos de jogos - Equipamento de Hóquei em Campo . Requisitos funcionais e de segurança, métodos de ensaio
Equipamento para Basquetebol (Tabelas e suportes)	NP EN 1270: 2006	Equipamento para campos de jogos - Equipamento de Basquetebol . Requisitos funcionais e de segurança
Equipamento para Voleibol	EN 1271: 2014	<i>Playing field equipment - Volleyball equipment - Functional and safety requirements, test methods</i>
Equipamento para Badminton	EN 1509: 2008	<i>Playing field equipment - Badminton equipment - Functional and safety requirements, test methods</i>
Equipamento para Ténis	EN 1510: 2004	<i>Playing field equipment – Tennis equipment - Functional and safety requirements, test methods</i>
Equipamento para Ténis de Mesa	EN 14468-1: 2015	<i>Table tennis - Part 1: Table tennis tables, functional and safety requirements, test methods</i>
Equipamento para Ténis de Mesa	EN 14468-2: 2015	<i>Table tennis - Part 2: Posts for net assemblies - Requirements and test methods</i>
Equipamento para Ginástica	NP EN 913:2009	Equipamento de ginástica - Requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio
Equipamento para Ginástica - Plintos	EN 916: 2009	Equipamento de ginástica Plintos - Requisitos e métodos de ensaio incluindo segurança
Equipamento para Ginástica - Cavalos	EN 12196: 2003	<i>Gymnastic equipment Horses and bucks Functional and safety requirements, test methods</i>
Equipamento para Ginástica – Barras fixas	NP EN 12197: 2004	Aparelhos de ginástica - Barras fixas- Requisitos de segurança e métodos de ensaio
Equipamento para Ginástica – Traves olímpicas	EN 12432: 1999	Equipamento de ginástica Traves olímpicas Requisitos funcionais e de segurança, métodos de ensaio
Equipamento para Ginástica – Trampolins	EN 13219: 2008	<i>Gymnastic equipment Trampolines Functional and safety requirements, test methods</i>
Instalações para desportos sobre patins de rodas	EN 14974: 2006	<i>Facilities for users of Roller Sport Equipment - Safety requirements and test methods</i>
Minicampos polidesportivos (Pátios desportivos)	EN 15312: 2007 + A1: 2010	<i>Free access Multisports Equipment – Requirements including safety and test methods</i>

Equipamento de jogo – Balizas leves	EN 16664: 2015	<i>Playing field equipment - Lightweight goals - Functional, safety requirements and test methods</i>
Equipamento para Parkour	EN 16899 (Pr)	<i>Sports and recreational equipment - Parkour equipment - Safety requirements and test methods</i>
Equipamento para Parapente – Arnese	EN 1651: 1999	<i>Paragliding equipment - Harnesses - Safety requirements and strength tests</i>

EQUIPAMENTO FIXO DE TREINO (FITNESS)

CEN/TC 136 - SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

OBJECTO	NORMA	TÍTULO / DESCRIÇÃO
Equipamento Fixo para Treino (Requisitos Gerais de Segurança)	NP EN 957-1: 2009	Equipamento de treino fixo - Parte 1: Requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio
Equipamento Fixo para Treino - Máquinas de treino de força	NP EN 957-2: 2009	Equipamento de treino fixo - Parte 2: Equipamentos de treino de força, requisitos específicos de segurança adicionais e métodos de ensaio
Equipamento Fixo para Treino - Bancos p/ treino de força	EN 957-4: 1996	<i>Stationary Training Equipment – Part 4: Strength Training Benches – Additional Specific Safety Requirements</i>
Equipamento Fixo para Treino - Máquinas de treino a pedais	NP EN 957-5: 2009	Equipamento de treino fixo Parte 5: Bicicletas de exercício fixas e aparelhos de treino da parte superior do corpo, requisitos específicos de segurança e métodos de ensaio adicionais
Equipamento Fixo para Treino - Simuladores de Corrida	EN 957-6: 2001	<i>Stationary Training Equipment – Part 6: Treadmills – Additional Specific Safety Requirements</i>
Equipamento Fixo para Treino - Máquinas de Remar	NP EN 957-7: 2009	Equipamento de treino fixo Parte 7: Máquinas de remo, requisitos específicos de segurança adicionais e métodos de ensaio
Equipamento Fixo para Treino - Degraus / Simuladores de Escadas	NP EN 957-8: 2009	Equipamento de treino fixo - Parte 8: Simuladores de marcha, simuladores de escadas e simuladores de escalada Requisitos específicos de segurança adicionais e métodos de ensaio

Equipamento Fixo para Treino - Bicicletas Elípticas	NP EN 957-9: 2009	Equipamento de treino fixo Parte 9: Equipamentos de treino elípticos, requisitos específicos de segurança e métodos de ensaio adicionais
Equipamento Fixo para Treino - Bicicletas de Exercício de Roda Fixa	NP EN 957-10: 2009	Equipamento de treino fixo Parte 10: Bicicletas de exercício com roda fixa ou sem roda livre requisitos específicos de segurança e métodos de ensaio adicionais
Equipamento Fixo de Treino de Exterior	NP EN 16630: 2015	<i>Permanently installed outdoor fitness equipment - Safety requirements and test methods</i>

ESCALADA E ALPINISMO

CEN/TC 136 - SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

OBJECTO	NORMA	TÍTULO / DESCRIÇÃO
Paredes de Escalada Artificiais – Requisitos de segurança e métodos de ensaio em estruturas artificiais de escalada (ACS)	EN 12572-1: 2017	<i>Artificial climbing structures - Part 1: Safety requirements and test methods for ACS with protection points</i>
Paredes de Escalada Artificiais – Requisitos de segurança e métodos de ensaio em paredes de escalada artificiais	EN 12572-2: 2017	<i>Artificial climbing structures - Part 2: Safety requirements and test methods for bouldering walls</i>
Paredes de Escalada Artificiais – Requisitos de segurança e métodos de ensaio em apoios	EN 12572-3: 2017	<i>Artificial climbing structures - Part 3: Safety requirements and test methods for climbing holds</i>
Requisitos de segurança e métodos de ensaio a cordas dinâmicas	EN 892: 2012	Equipamento de alpinismo e de escalada - cordas dinâmicas - requisitos de segurança e métodos de ensaio
Requisitos de segurança e métodos de ensaio a cunhas dinâmicas	NP EN 12276: 2004	Equipamento de alpinismo e de escalada - cunhas mecânicas - requisitos de segurança e métodos de ensaio
Cunhas dinâmicas - Errata	NP EN 12276:2004/Errata Dez: 2004	Equipamento de alpinismo e de escalada - cunhas mecânicas - requisitos de segurança e métodos de ensaio - Errata
Pitões	EN 569: 2007	<i>Mountaineering equipment - Pitons - Safety requirements and test methods</i>
Ancoragens para gelo	EN 568:2015	<i>Mountaineering equipment - Ice anchors - Safety requirements and test methods</i>
Poleias	EN 12278:2007	<i>Mountaineering equipment - Pulleys - Safety requirements and test methods</i>
Sistemas de absorção para Vias Ferratas	ENB 958: 2007	<i>Mountaineering equipment - Energy absorbing systems for use in klettersteig (via ferrata) climbing - Safety requirements and test methods</i>
Arneses	EN 12277: 2015	<i>Mountaineering equipment - Harnesses - Safety requirements and test methods</i>

Cintas	EN 565:2006	<i>Mountaineering equipment - Tape - Safety requirements and test methods</i>
	EN 12276:2013	<i>Mountaineering equipment - Frictional anchors - Safety requirements and test methods</i>
Grampos	EN 893:2010	<i>Mountaineering equipment - Crampons - Safety requirements and test methods</i>
	EN 13089:2011+A1:2015	<i>Mountaineering equipment - Ice-tools - Safety requirements and test methods</i>
	EN 12276: 2013	<i>Mountaineering equipment - Frictional anchors - Safety requirements and test methods</i>
Cunhas	EN 12270: 2013	<i>Mountaineering equipment - Chocks - Safety requirements and test methods</i>
Mosquetões	EN 12275:2013	<i>Mountaineering equipment - Connectors - Safety requirements and test methods</i>
Grampos de cordas	EN 567:2013	<i>Mountaineering equipment - Rope clamps - Safety requirements and test methods</i>
	EN 959: 2007	<i>Mountaineering equipment - Rock anchors - Safety requirements and test methods</i>
	EN 564: 2014	<i>Mountaineering equipment - Accessory cord - Safety requirements and test methods</i>
Arborismo	EN 15567-1:2015	<i>Sports and recreational facilities - Ropes courses - Part 1: Construction and safety requirements</i>
Arborismo	EN 15567-2:2015	<i>Sports- and recreational facilities - Ropes courses - Part 2: Operation requirements</i>
Via Ferrata – Conceção e construção	EN 16869:2017	<i>Design/construction of Via Ferratas</i>

ARTES MARCIAIS

CEN/TC 136 - SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

OBJECTO	NORMA	TÍTULO/DESCRIÇÃO

MERGULHO

CEN/ TC 136 - SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

OBJECTO	NORMA	TÍTULO/DESCRIÇÃO
	EN 13319: 2000	<i>Diving accessories - Depth gauges and combined depth and time measuring devices - Functional and safety requirements, test methods</i>
	EN 12628:1999	<i>Diving accessories - Combined buoyancy and rescue devices - Functional and safety requirements, test methods</i>
	EN 1972:2015	<i>Diving equipment - Snorkels - Requirements and test methods</i>

PATINAGEM

CEN/ TC 136 - SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

OBJECTO	NORMA	TÍTULO/DESCRIÇÃO

MOTOCICLISMO

CEN/ TC 136 - SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

OBJECTO	NORMA	TÍTULO / DESCRIÇÃO (INGLÊS)

ATIVIDADES DE AR LIVRE E TURISMO DE NATUREZA

OBJECTO	NORMA	TÍTULO / DESCRIÇÃO
	NP 4520:2015	Turismo de Ar Livre e Atividades de Turismo de Natureza

ESPAÇOS DE JOGO E RECREIO

CEN/TC 136 - SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

OBJECTO	NORMA	TÍTULO / DESCRIÇÃO
Equipamento - Requisitos Gerais	NP EN 1176-1: 2010	<i>Equipamentos e Superfícies para Espaços de Jogo e Recreio – Parte 1: Requisitos de Segurança e Métodos de Ensaio</i>

Equipamento para EJR (Baloços)	NP EN 1176-2: 2007	<i>Equipamentos para Espaços de Jogo e Recreio – Parte 2: Requisitos de Segurança Específicos Adicionais e Métodos de Ensaio para Baloços</i>
Equipamento para EJR (Escorregas)	NP EN 1176-3: 2010	<i>Equipamentos para Espaços de Jogo e Recreio – Parte 3: Requisitos de Segurança Específicos Adicionais e Métodos de Ensaio para Escorregas</i>
Equipamento para EJR (Teleféricos)	NP EN 1176-4: 2010	<i>Equipamentos para Espaços de Jogo e Recreio – Parte 4: Requisitos de Segurança Específicos Adicionais e Métodos de Ensaio para Teleféricos</i>
Equipamento para EJR (Carrosséis)	NP EN 1176-5: 2010	<i>Equipamentos para Espaços de Jogo e Recreio – Parte 5: Requisitos de Segurança Específicos Adicionais e Métodos de Ensaio para Carrosséis</i>
Equipamento para EJR (Equipamentos Oscilantes/Balancés)	NP EN 1176-6: 2010	<i>Equipamentos para Espaços de Jogo e Recreio – Parte 6: Requisitos de Segurança Específicos Adicionais e Métodos de Ensaio para Equipamentos Oscilantes</i>
Equipamento para EJR (Instalação / manutenção)	NP EN 1176-7: 2010	<i>Equipamentos para Espaços de Jogo e Recreio – Parte 7: Guia de Instalação, Inspeção, Manutenção e Funcionamento</i>
Equipamento para EJR (Equipamentos totalmente fechado)	EN 1176-10: 2008	<i>Playground Equipment and Surfacing – Part 10: Additional Specific Safety Requirements and Test Methods for Fully Enclosed Play Equipment</i>
Equipamento para EJR (Redes Espaciais)	NP EN 1176-11: 2010	<i>Equipamentos para Espaços de Jogo e Recreio – Parte 11: Requisitos de Segurança Específicos Adicionais e Métodos de Ensaio para Redes Espaciais</i>
Superfícies de Impacto em EJR	NP EN 1177: 2010	<i>Superfícies Amortecedoras de Impacto em EJR – Determinação da Altura de Queda Crítica</i>