

# INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS

- Legislação e Regulamentação
- Normas Técnicas

Versão Maio 2013

## 1.1 – Instalações e Equipamentos de Desporto e Recreação

| DIPLOMA  | DESCRIÇÃO   | OBSERVAÇÕES  |
|--|---|--|
| Decreto-Lei n.º 315/95, de 28 de Novembro        | Regula a Instalação e Funcionamento dos <b>RECINTOS DE ESPETÁCULOS E DE DIVERTIMENTOS PÚBLICOS</b> e estabelece o regime jurídico dos espetáculos de natureza artística   | Alterado pelos Decretos-Lei n.º 309/2002, de 16/12, e 268/2009, de 29/09   |
| Decreto-Lei n.º 309/2002, de 16 de Dezembro      | Instalação e Funcionamento dos <b>Recintos de Espetáculos e de Divertimentos Públicos</b>   | Altera o Decreto-Lei n.º 315/95, de 28/11<br>Alterado pelos Decretos-Lei n.º 141/2009, de 16/6, 268/2009, de 29/9, 48/2011, de 01/4, e 204/2012, de 29/8 |
| Decreto-Lei n.º 310/2002, de 18 de Dezembro      | Licenciamento do exercício e da fiscalização de várias actividades no âmbito municipal. Enquadra a <b>realização de espetáculos desportivos nas vias, jardins e demais lugares públicos ao ar livre</b>                   | Alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 204/2012, de 29/8  |
| Decreto-Lei n.º 268/2009, de 29 de Setembro      | Regime de licenciamento dos <b>recintos itinerantes e improvisados e normas técnicas de segurança para equipamentos de diversão</b> instalados nestes recintos  | Altera o Decreto-Lei n.º 315/95, de 28/11<br>Altera e republica o Decreto-Lei n.º 309/2002, de 16/12<br>Alterado pelo Decreto-Lei n.º 204/2012, de 29/8  |
| Decreto-Lei n.º 204/2012, de 29 de Agosto        | Procede à simplificação do regime de <b>instalação e funcionamento dos recintos de espetáculos e de divertimentos públicos</b> e do regime de acesso, exercício e fiscalização de várias atividades de controlo municipal | Altera os Decretos-Lei n.º 309/2002, de 16/12, e 268/2009, de 29/9<br>Altera e republica o 310/2002, de 18/12,   |
| Decreto Regulamentar n.º 34/95 de 16 de Dezembro | Regulamento das <b>Condições Técnicas e de Segurança dos Recintos de Espetáculos e Divertimentos Públicos</b>   | Parcialmente revogado pelos Decretos-Lei n.º 65/97, de 31/3 e 220/2008, de 12/11, e pelo Decreto Regulamentar n.º 6/2010, de 28/12                       |
| Decreto-Lei n.º 65/97, de 31 de Março            | Instalação e Funcionamento dos <b>RECINTOS COM DIVERSÕES AQUÁTICAS (Parques Aquáticos)</b>  | Alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 86/2012, de 10/4   |
| Decreto Regulamentar n.º 5/97, de 31 de Março    | Regulamento das <b>Condições Técnicas e de Segurança dos Recintos com Diversões Aquáticas (Parques Aquáticos)</b>   |  |
| Decreto-Lei n.º 86/2012, de 10 de Abril          | Republica o <b>Decreto-Lei n.º 65/97, de 31/3</b>   | Altera procedimentos de licenciamento, entre outros  |

| <b>1.2 – Instalações e Equipamentos de Desporto e Recreação</b> |  |   |
|---|--|---|
| <b>DIPLOMA</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>   | <b>OBSERVAÇÕES</b>  |
| <b>Decreto-Lei n.º 379/97, de 27 de Dezembro</b>                | <b>REGULAMENTO DAS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA</b> na localização, implantação, concepção e organização funcional dos <b>ESPAÇOS DE JOGO E RECREIO</b>                            | Alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 119/2009, de 19/05  |
| <b>Portaria n.º 379/98, de 2 de Julho</b>                       | Lista dos <b>normativos europeus</b> e especificações técnicas aplicáveis na concepção e fabrico dos equipamentos para <b>espaços de jogo e recreio</b>                      |   |
| <b>Portaria n.º 506/98, de 10 de Agosto</b>                     | Define o organismo com competência para emitir <b>certificados de conformidade</b> , no âmbito do Decreto-Lei n.º 379/97 de 27/12 ( <b>Espaços de jogo e recreio</b> )       |   |
| <b>Decreto-Lei n.º 119/2009, de 19 de Maio</b>                  | Republica o <b>Decreto-Lei n.º 379/97, de 27/12 Espaços de jogo e recreio: Parques Infantis, parques de skate, insufláveis, trampolins</b>                                   |   |
| <b>Decreto Regulamentar n.º 10/2001, de 7 de Junho</b>          | <b>REGULAMENTO DAS CONDIÇÕES TÉCNICAS E DE SEGURANÇA DOS ESTÁDIOS</b>  |   |
| <b>Portaria n.º 1522-B/2002, de 20 de Dezembro</b>              | Introduz a figura de <b>Assistentes de Recintos Desportivos</b> (ARD), define as suas funções e determina a sua formação   | Em vigor na parte compatível com a Lei n.º 34/2013, de 16/05 (que revoga o Decreto-Lei n.º 35/2004, de 21/2)  |
| <b>Portaria n.º 1522-C/2002, de 20 de Dezembro</b>              | Fixa as <b>condições em que é obrigatório o recurso à segurança privada</b> (ARD)  |   |
| <b>Lei n.º 39/2009, de 30 de Julho</b>                          | Regime jurídico de <b>combate à violência nos espetáculos desportivos</b>  | Revoga a Lei 16/2004, de 11/05.<br>Artigo 43.º alterado pelo Decreto-Lei n.º 114/2011, de 30/7.<br>Artigo 11.º regulamentado pelo Decreto-Lei n.º 216/2012, de 9/10 |
| <b>Decreto-Lei n.º 100/2003, de 23 de Maio</b>                  | Regulamento das <b>CONDIÇÕES TÉCNICAS E DE SEGURANÇA</b> dos equipamentos desportivos ( <b>BALIZAS DE FUTEBOL, ANDEBOL, HÓQUEI, POLO AQUÁTICO E TABELAS DE BASQUETEBOL</b> ) | Artigo 11.º alterado pelo Decreto-Lei n.º 82/2004, de 14/4  |
| <b>Portaria n.º 369/2004, de 12 de Abril</b>                    | Regime das <b>entidades acreditadas</b> para <b>inspeção</b> das condições técnicas e de segurança dos <b>equipamentos desportivos (balizas, tabelas, ...)</b>               |   |
| <b>Decreto-Lei n.º 82/2004, de 14 de Abril</b>                  | Altera o Artigo 11.º do D.L. n.º 100/2003, de 23/5   |   |
| <b>Portaria n.º 1049/2004, de 19 de Agosto</b>                  | Contrato de <b>seguro obrigatório</b> de responsabilidade civil no âmbito dos <b>equipamentos desportivos</b>  |   |
| <b>Decreto-Lei n.º 205/2005, de 28 de Novembro</b>              | Regime jurídico da <b>instalação e funcionamento e requisitos de segurança</b> dos estabelecimentos de <b>Bronzeamento Artificial</b> por UV                                 |   |

| <b>1.3 – Instalações e Equipamentos de Desporto e Recreação</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>DIPLOMA</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>OBSERVAÇÕES</b>  |
| Lei n.º 5/2006, de 23 de Fevereiro                              | <b>REGIME JURÍDICO DAS ARMAS E MUNIÇÕES</b>   | Alterada e republicada pela Lei n.º 12/2011, de 27/4 (quarta alteração)   |
| Lei n.º 42/2006, de 25 de Agosto                                | Regime especial das <b>armas de fogo destinadas a práticas desportivas</b> e de colecionismo  |   |
| Decreto Regulamentar n.º 6/2010 de 28 de Dezembro               | <b>Regulamento Técnico de Funcionamento e Segurança dos Complexos, Carreiras e Campos de Tiro</b>   | Revoga o Decreto Regulamentar n.º 19/2009, de 25/10   |
| Lei n.º 12/2011, de 27 de Abril                                 | Republica a Lei n.º 5/2006, de 23/2<br><b>Regime jurídico das armas e munições</b>  | Quarta alteração  |
| Lei n.º 5/2007, de 16 de Janeiro                                | <b>Lei de Bases da Actividade Física e do Desporto (LBAFD)</b>  | Revoga a Lei n.º 30/2004, de 21/7 (LBD)   |
| Decreto-Lei n.º 274/2007, de 30 de Julho                        | Lei Orgânica e <b>Competências da ASAE</b> (Agência para a Segurança Alimentar e Económica)   | Fiscalização de instalações e equipamentos que competiam ao ex-IDP (n.º 1 do Artigo 17.º)   |
| Portaria n.º 634/2009, de 09 de Junho                           | Normas regulamentares aplicáveis à <b>criação de equídeos</b>   | Regulamenta o REAP (Decreto- Lei n.º 214/2008, de 10/11), que fixa condições de licenciamento das instalações equestres   |
| Decreto-Lei n.º 141/2009, de 16 de Junho                        | <b>REGIME JURÍDICO DAS INSTALAÇÕES DESPORTIVAS DE USO PÚBLICO (RJID)</b>  | Revoga o Decreto-Lei n.º 317/97, de 25/11, e as disposições s/ ginásios da Portaria 791/2007, de 17/7<br>Altera o Decreto-Lei n.º 309/2002, de 16/12, Alterado pelo Decreto-Lei n.º 110/2012, de 21/5 |
| Decreto-Lei n.º 110/2012, de 21 de Maio                         | Alteração do RJID - <b>Regime Jurídico das Instalações Desportivas</b> de uso público (Decreto-Lei n.º 141/2009, de 16 de Junho)  | Impõe a aplicação da regra do deferimento tácito e da desmaterialização do procedimento administrativo  |
| Lei n.º 39/2012, de 28 de Agosto                                | <b>REGIME DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA DIREÇÃO E ORIENTAÇÃO DAS ACTIVIDADES DESPORTIVAS</b> desenvolvidas nas instalações desportivas que prestam serviços desportivos na área de manutenção da condição física ( <i>fitness</i> ), designadamente nos <b>ginásios, academias e clubes de saúde</b> ( <i>health clubs</i> ) | Revoga o Decreto-Lei n.º 271/2009, de 01/10   |
| Portaria n.º 11/2013, de 11 de Janeiro                          | Normas de execução regulamentar da Lei n.º 38/2012, de 28/8 ( <b>Antidopagem no Desporto</b> )<br><b>Ver Artigo 16.º</b> (instalações para a realização das ações de controlo)  | Revoga a Portaria n.º 1123/2009, de 01/10   |

| 2 – Equipamentos Turísticos                 |   |  |
|---|---|--|
| DIPLOMA                                     | DESCRIÇÃO   | OBSERVAÇÕES  |
| Decreto-Lei n.º 124/2004, de 25 de Maio     | Regulamento da <b>Náutica de Recreio</b>  |  |
| Portaria n.º 127/2006, de 13 de Fevereiro   | Regulamento Náutica de Recreio em <b>Albufeiras</b>   |  |
| Decreto-Lei n.º 39/2008, de 07 de Março     | <b>REGIME JURÍDICO DA INSTALAÇÃO, EXPLORAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS</b>   | Alterado e republicado pelo <b>Decreto-Lei n.º 228/2009, de 14/9</b>   |
| Portaria n.º 327/2008, de 28 de Abril       | Requisitos de <b>Classificação</b> dos <b>Empreendimentos Turísticos</b>  | Regula o <b>Artigo 35.º</b> do Decreto-Lei n.º 39/2008, de 07/3, alterado e republicado pelo <b>Decreto-Lei n.º 228/2009, de 14/9</b>                      |
| Portaria n.º 518/2008, de 25 de Junho       | Elementos instrutórios dos processos de <b>licenciamento de Empreendimentos Turísticos</b>  | Regula o <b>n.º 2 do Artigo 23.º</b> do Decreto-Lei n.º 39/2008, de 07/3, alterado e republicado pelo <b>Decreto-Lei n.º 228/2009, de 14/9</b>             |
| Portaria n.º 1320/2008, de 17 de Novembro   | Requisitos de <b>Instalação e Funcionamento dos Parques de Campismo</b>   | Regula a <b>alínea b) do n.º 2 do Artigo 4.º</b> do Decreto-Lei n.º 39/2008, de 07/3, alterado e republicado pelo <b>Decreto-Lei n.º 228/2009, de 14/9</b> |
| Portaria n.º 261/2009, de 12 de Março       | <b>Critérios e procedimentos</b> para o reconhecimento pelo Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas de <b>Turismo de Natureza</b> (enquadra <b>Desportos de Natureza</b> ) | Regula o <b>n.º 2 do Artigo 20.º</b> do Decreto-Lei n.º 39/2008, de 07/3, alterado e republicado pelo <b>Decreto-Lei n.º 228/2009, de 14/9</b>             |
| Portaria n.º 358/2009, de 6 de Abril        | Requisitos dos <b>Equipamentos de Uso Comum nos Empreendimentos Turísticos</b>  | Regula o <b>Artigo 9.º</b> do Decreto-Lei n.º 39/2008, de 07/3, alterado e republicado pelo <b>Decreto-Lei n.º 228/2009, de 14/9</b>                       |
| Decreto-Lei n.º 228/2009, de 14 de Setembro | Alteração e republicação do Decreto-Lei n.º 39/2008, de 07/3 - Regime Jurídico da <b>Instalação, Exploração e Funcionamento dos Empreendimentos Turísticos</b>                          |  |
| Decreto-Lei n.º 108/2009, de 15 de Maio     | Condições de acesso e exercício da atividade das <b>Empresas de Animação Turística</b> (enquadra os <b>DESPORTOS DE NATUREZA</b> )  | Revoga o Decreto Regulamentar n.º 18/99, de 27/08, <b>excepto o Artigo 6.º (Carta de Desporto de Natureza)</b> e o Decreto-Lei n.º 204/2000, de 01/09      |

### 3. – Urbanismo, Território e Ambiente

| DIPLOMA   | DESCRIÇÃO   | OBSERVAÇÕES   |
|---|---|---|
| Decreto-Lei n.º 380/99, de 22 de Setembro                       | <b>REGIME JURÍDICO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO TERRITORIAL (RJGT)</b>  | Alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 46/2009, de 20/02   |
| Portaria n.º 137/2005, de 2 de Fevereiro                        | Fixa os <b>elementos</b> que devem acompanhar os <b>Planos Especiais de Ordenamento do Território</b>   | Regula <b>n.º 3 do Artigo 45.º e alínea d) do n.º 1 do Artigo 155.º do RJGT</b>   |
| Portaria n.º 138/2005, de 2 de Fevereiro                        | Fixa os <b>elementos</b> que devem acompanhar os <b>Planos de Ordenamento</b>   | Regula <b>n.ºs 3 dos Artigos 86.º e 89.º e n.º 4 do Artigo 92.º do RJGT</b>   |
| Portaria n.º 1474/2007, de 16 de Novembro                       | Constituição, composição e o funcionamento da <b>Comissão de Acompanhamento (CA)</b> da elaboração e revisão dos PDM  | Regula <b>n.º 8 do Artigo 75 º-A do RJGT</b>  |
| Decreto-Lei n.º 46/2009, de 20 de Fevereiro                     | Altera e republica o do Decreto-Lei n.º 380/99, de 22/9 - RJGT  | Alterado pelos Decretos-Lei n.º 181/2009, de 7/8 e 2/2011, de 06/01 (Artigos 148.º e 151.º)   |
| Decreto Regulamentar n.º 09/2009, de 29 de Maio                 | Estabelece os <b>conceitos técnicos</b> nos domínios do <b>Ordenamento do Território e do Urbanismo</b>   | Regula <b>alínea c) do n.º 2 do Artigo 155.º do RJGT</b><br>Retificado pela Declaração de Retificação n.º 53/2009, de 28/7                              |
| Decreto Regulamentar n.º 10/2009, de 29 de Maio                 | Fixa a <b>cartografia</b> a utilizar nos instrumentos de gestão territorial   | Regula <b>alínea d) do n.º 2 do Artigo 155.º do RJGT</b><br>Retificado pela Declaração de Retificação n.º 54/2009, de 28/7                              |
| Decreto Regulamentar n.º 11/2009, de 29 de Maio                 | Estabelece os <b>critérios de classificação e reclassificação do solo</b> , e das categorias relativas ao solo rural e urbano   | Regula <b>n.º 4 do Artigo 72.º, n.º 5 do Artigo 73.º e alínea b) do n.º 1 do Artigo 155.º do RJGT</b>   |
| Decreto-Lei n.º 69/2000, de 3 de Maio                           | <b>REGIME JURÍDICO DA AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL (AIA)</b>  | Alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 197/2005, de 08/11.<br>Alterados os Anexos I e II pelo Decreto-Lei n.º 60/2012, de 14/3                     |
| Portaria n.º 330/2001, de 2 de Abril                            | Fixa as <b>normas técnicas</b> para a estrutura da proposta de definição do <b>âmbito do EIA (PDA)</b> e normas técnicas para a <b>estrutura do estudo do impacte ambiental (EIA)</b> | Regula <b>n.º 1 do Artigo 45.º do Regime Jurídico de AIA</b>  |
| Decreto-Lei n.º 197/2005, de 08 de Novembro                     | Altera e republica o Decreto-Lei n.º 69/2000, de 3/5 <b>Regime Jurídico de AIA</b>  | Retificado pela Declaração de Retificação n.º 2/2006, de 6/1<br>Alterados os Anexos I e II pelo Decreto-Lei n.º 60/2012, de 14/3                        |
| Lei n.º 58/2005, de 29 de Dezembro                              | <b>Lei da Água</b>  | Alterada e republicada pelo <b>Decreto-Lei n.º 130/2012, de 22/6</b>  |
| Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de Maio                       | Regime de Utilização dos <b>Recursos Hídricos</b>   | Alterado pelos Decretos-Lei n.º 391-A/2007, de 21/12; 93/2008, de 4/6; 107/2009, de 15/5; 254/2009, de 22/9; 82/2010, de 2/7 e Lei n.º 44/2012, de 29/8 |
| Portaria n.º 216-B/2008, de 3 de Março<br>(* Revogada pelo RJUE | Parâmetros para o <b>dimensionamento de Áreas Verdes e de Equipamentos</b><br>(* <b>Aplicação supletiva</b> (Quando os parâmetros não estão definidos em PDM)                         | Substitui a Portaria 1136/2001, de 25/09<br>Ver Declaração de Retificação n.º 24/2008, de 02/5  |

| <b>4.1 – Edificações – Concepção e construção</b>     |  |  |
|---|--|--|
| <b>DIPLOMA</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>   | <b>OBSERVAÇÕES</b>   |
| Decreto Regulamentar n.º 1/92 de 18 de Fevereiro      | Regulamento de Segurança de <b>Linhas Eléctricas de Alta Tensão</b>  | Ver Artigo 139º (linhas eléctricas sobre campos desportivos)   |
| Decreto-Lei n.º 555/99, de 16 de Dezembro             | <b>REGIME JURÍDICO DA URBANIZAÇÃO E EDIFICAÇÃO (RJUE)</b>  | Alterado e republicado pelo <b>Decreto-Lei nº 26/2010, de 30/03</b>  |
| Portaria n.º 216-A/2008, de 3 de Março                | <b>Sistema informático</b> para a <b>desmaterialização</b> dos procedimentos   | Regula o <b>ponto 2 do Artigo 8.º-A do RJUE</b>  |
| Portaria n.º 232/2008, de 11 de Março                 | Fixa os <b>elementos de instrução</b> de processos de licenciamento de <b>operações urbanísticas</b>                                       | Revoga a Portaria nº 1110/2001, de 19/09<br>Retificada pela Declaração de Retificação n.º 26/2008, de 09/5<br>Regula o <b>n.º 4 do Artigo 9.º do RJUE</b>          |
| Portaria n.º 349/2008, de 5 de Maio                   | Estabelece o <b>procedimento de decisão</b> das entidades da administração s/ <b>operações urbanísticas</b> em razão da <b>localização</b> | Regula o <b>n.º 11 do Artigo 13.º-A do RJUE</b>  |
| Decreto-Lei nº 26/2010, de 30 de Março                | Altera e republica o <b>RJUE</b>   | <b>Artigo 13.º</b> alterado pela Lei n.º 28/2010, de 02/9  |
| Decreto-Lei n.º 129/2002, de 11 de Maio               | <b>REGULAMENTO DOS REQUISITOS ACÚSTICOS DOS EDIFÍCIOS</b>  | Alterado e republicado pelo <b>Decreto-Lei n.º 96/2008, de 09/06</b>   |
| Decreto-Lei n.º 96/2008, de 09 de Junho               | Altera e republica o <b>Decreto-Lei n.º 129/2002, de 11/5</b> (Requisitos Acústicos)   | Compatibiliza-o com o <b>Regulamento Geral do Ruído</b>  |
| Decreto-Lei n.º 9/2007, de 17 de Janeiro              | <b>REGULAMENTO GERAL DO RUÍDO (RGR)</b>  | Revoga o Decreto-Lei n.º 292/2000, de 14/11;<br>Retificado pela Declaração de Retificação n.º 18/2007, de 16/3<br>Alterado pelo Decreto-Lei n.º 278/2007, de 01/08 |
| Decreto-Lei n.º 78/2006, de 4 de Abril                | <b>SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA E DA QUALIDADE DO AR INTERIOR NOS EDIFÍCIOS (SCE)</b>                                       |  |
| Decreto-Lei n.º 79/2006, de 4 de Abril                | Regulamento dos <b>Sistemas Energéticos de Climatização</b> em Edifícios ( <b>RSECE</b> )  | Revoga o Decreto-Lei nº 118/98, de 07/5  |
| Portaria n.º 461/2007, de 05 de Junho (D.R. II série) | <b>Calendarização</b> da aplicação do <b>Sistema de Certificação Energética e da Qualidade do Ar Interior</b> aos vários tipos de edifício | Regula o <b>Artigo 3.º do SCE</b>  |
| Decreto-Lei n.º 80/2006, de 4 de Abril                | Regulamento das Características de <b>COMPORTAMENTO TÉRMICO DOS EDIFÍCIOS</b>  | Revoga o Decreto-Lei n.º 40/90, de 6/2   |
| Decreto-Lei n.º 163/2006, de 8 de Agosto              | <b>NORMAS TÉCNICAS SOBRE ACESSIBILIDADES</b> em Espaços, Equipamentos e Edifícios Públicos   | Revoga o Decreto-Lei n.º 123/97 de 22/5  |

| <b>4.2 – Edificações – Concepção e construção</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>DIPLOMA</b>                                    | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>OBSERVAÇÕES</b>  |
| Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de Janeiro         | <b>CÓDIGO DOS CONTRATOS PÚBLICOS (CCP)</b>  | Alterado e republicado pelo <b>Decreto-Lei n.º 278/2009, de 2/10</b>        |
| Portaria n.º 701-H/2008, de 29 de Julho           | <b>Conteúdo obrigatório do projecto de execução</b><br><b>Procedimentos e normas a adoptar na elaboração e faseamento de projetos</b><br><b>Classificação de obras por categorias</b> | Regula o n.º 7 do <b>Artigo 43.º do CCP</b><br>Revoga a Portaria de 7/02/72 |
| Decreto-Lei n.º 278/2009, de 2 de Outubro         | <b>Alteração e republicação do CCP</b>  | Ver Artigo 49º (Especificações Cadernos de Encargos)                        |
| Decreto-Lei n.º 220/2008, de 12 de Novembro       | <b>REGIME JURÍDICO DA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS EM EDIFÍCIOS (SCIE)</b>  | Revoga parcialmente o Decreto Regulamentar n.º 34/95 de 16/12, e outros     |
| Portaria n.º 1532/2008, de 29 de Dezembro         | <b>Regulamento Técnico da Segurança contra Incêndios em Edifícios (RTSCIE)</b>  | Regula o <b>Artigo 15.º do SCIE</b>   |
| Portaria n.º 64/2009, de 22 de Janeiro            | <b>Credenciação das Entidades</b> para emissão de pareceres, vistorias, etc., no âmbito do <b>SCIE</b>  | Regula o <b>n.º 1 do Artigo 30.º do SCIE</b>                                |
| Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho                    | <b>REGIME JURÍDICO DA QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICOS RESPONSÁVEIS P/ PROJETOS E OBRAS</b>  | Revoga o Decreto n.º 73/73, de 28/02<br><b>Aplicável ao RJUE e ao CCP</b>   |
| Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro          | Regulamenta as <b>qualificações profissionais mínimas exigíveis aos técnicos responsáveis pela elaboração de projetos, direção e fiscalização de obras</b>                            | Regula o <b>n.º 7 do Artigo 27.º da Lei n.º 31/2009, de 03/7</b>            |

| <b>5 – Diretivas e Normas de Programação</b>   |   |   |
|--|---|---|
| <b>DOCUMENTO</b>   | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>OBSERVAÇÕES</b>  |
| Directiva CNQ n.º 23/93, de 24 de Maio<br>Parcialmente anulada pela NP EN 15288 – partes 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 |
| <b>Normas para a Programação e Caracterização de Equipamentos Colectivos</b>                   | Crerios para a previsão e programação de Equipamentos Desportivos | Coleção Informação - DGOTDU (Direção Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano) Maio de 2002                              |

## 6 – Cooperação Técnica e Apoio Financeiro

| DIPLOMA   | DESCRIÇÃO  | OBSERVAÇÕES  |
|---|--|--|
| <b>Decreto-Lei n.º 384/87, de 24 de Dezembro</b>  | Regime dos contratos-programa, no âmbito da cooperação técnica e financeira entre o Estado e as Autarquias Locais  |  |
| <b>Decreto-Lei n.º 219/95, de 30 de Agosto</b>  | Regime de celebração de contratos-programa de cooperação técnica e financeira entre o Estado e as Freguesias   | Extensão do regime previsto no Decreto-Lei n.º 384/87, de 24/12, às freguesias     |
| <b>Despacho n.º 13536/SEALOT/98 de 5 de Agosto</b>  | Instrução dos processos de obras por administração direta, no âmbito da cooperação técnica e financeira entre a Administração Central e as Autarquias              |  |
| <b>Lei n.º 20/2000, de 10 de Agosto</b>   | 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 7/4  |
| <b>Despacho Normativo n.º 36/2003, de 3 de Setembro</b>                                   | 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                               |
| <b>Despacho n.º 7187/2003/MCOTA, de 21 de Março de 2003</b>                               | 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 n.º 41/ MPAT/ 95 de 26/4 e 23/ SEALOT/ 94 de 31/5              |
| <b>Lei n.º 2/2007, de 15 de Janeiro</b>   | Lei das Finanças Locais  | Revoga a Lei n.º 42/98, de 6/08  |
| <b>Decreto-Lei n.º 312/2007, de 17 de Setembro<br/>Alterado pelo DL 74/2008, de 22/04</b> | Estabelece o Modelo de Governação do QREN 2007-2013, nos termos do Regulamento CE n.º 1083/2006, do Conselho, de 11/ 07  |  |
| <b>Resolução de Conselho de Ministros n.º 162/2007, de 12 de Outubro</b>                  | Define as estruturas de acompanhamento e os órgãos de gestão dos PO temáticos do QREN  | Altera o Decreto-Lei n.º 312/97, de 17/09 (Modelo de Governação do QREN 2007-2013) |
| <b>Decreto-Lei n.º 68/2008, de 14 de Abril</b>  | Define as unidades territoriais p/ associações de municípios e áreas metropolitanas para as estruturas administrativas do Estado e a governação do QREN            |  |
| <b>Decreto-Lei n.º 273/2009, de 1 de Outubro</b>  | Regime dos contratos-programa de apoio financeiro ao Associativismo Desportivo   | Revoga o Decreto-Lei n.º 432/91, de 2/11   |



## 7.1.1 – Normas EN (CEN/ TC 217) – Pavimentos desportivos (1)

| <b>Objecto</b>                            | <b>Norma</b>                 | <b>Título / Descrição (Inglês)</b>  |
|---|------------------------------|---|
| Pavimentos desportivos                    | EN 1516: 1999                | <i>Surfaces for sport areas - <b>Determination of resistance to indentation</b></i>   |
| Pavimentos desportivos                    | EN 1517: 1999                | <i>Surfaces for sport areas - <b>Determination of resistance to impact</b></i>  |
| Pavimentos desportivos                    | EN 1569: 1999                | <i>Surfaces for sport areas - <b>Determination of the behaviour under a rolling load</b></i>  |
| Pavimentos desportivos sintéticos         | EN 1969: 2000                | <i>Surfaces for sport areas - <b>Determination of thickness of synthetic sports surfaces</b></i>  |
| Pavimentos desportivos sintéticos         | EN 12228: 2002               | <i>Surfaces for sport areas - <b>Determination of joint strength of synthetic surfaces</b></i>  |
| Pavimentos desportivos em relva sintética | EN 12229: 2000               | <i>Surfaces for sport areas - <b>Procedure for the preparation of synthetic turf and textile test pieces</b></i>                            |
| Pavimentos desportivos sintéticos         | EN 12230: 2003               | <i>Surfaces for sport areas - <b>Determination of tensile properties of synthetic sport surfaces</b></i>                                    |
| Pavimentos desportivos em relva natural   | EN 12231: 2003               | <i>Surfaces for sport areas - <b>Method of test determination of ground cover of natural grass</b></i>                                      |
| Pavimentos desportivos em relva natural   | EN 12232: 2003               | <i>Surfaces for sport areas - <b>Determination of thatch depth of natural turf</b></i>  |
| Pavimentos desportivos em relva natural   | EN 12233: 2003               | <i>Surfaces for sport areas - <b>Determination of sward height of natural turf</b></i>  |
| Pavimentos desportivos                    | EN 12234: 2002               | <i>Surfaces for sport areas - <b>Determination of ball roll behaviour</b></i>   |
| Pavimentos desportivos                    | EN 12235: 2004<br>+AC: 2006  | <i>Surfaces for sports areas - <b>Determination of vertical ball behaviour</b></i>  |
| Pavimentos desportivos                    | EN 12616: 2003               | <i>Surfaces for sport areas - <b>Determination of water infiltration rate</b></i>   |
| Pavimentos desportivos em relva sintética | EN 13672: 2004               | <i>Surfaces for sports areas - <b>Determination of resistance to abrasion of non-filled synthetic turf</b></i>                              |
| Pavimentos desportivos                    | EN 13745: 2004               | <i>Surfaces for sports areas - <b>Determination of specular reflectance</b></i>   |
| Pavimentos desportivos                    | EN 13746: 2004               | <i>Surfaces for sports areas - <b>Determination of dimensional changes due to the effect of varied water, frost and heat conditions</b></i> |
| Pavimentos desportivos                    | EN 13817: 2004               | <i>Surfaces for sports areas - <b>Procedure for accelerated ageing by exposure to hot air</b></i>   |
| Pavimentos desportivos em relva sintética | EN 13864: 2004               | <i>Surfaces for sports areas - <b>Determination of tensile strength of synthetic yarns</b></i>  |
| Pavimentos desportivos                    | EN 13865: 2003               | <i>Surfaces for sports areas - <b>Determination of angled ball behaviour - Tennis</b></i>   |
| Pavimentos desportivos                    | EN 14808: 2005               | <i>Surfaces for sports areas - <b>Determination of shock absorption</b></i>   |
| Pavimentos desportivos                    | EN 14809: 2005<br>+ AC: 2007 | <i>Surfaces for sports areas - <b>Determination of vertical deformation</b></i>   |

## 7.1.2 – Normas EN (CEN/ TC 217) – Pavimentos desportivos (2)

| <b>Objecto</b>   | <b>Norma</b>                     | <b>Título / Descrição (Inglês)</b>  |
|--|----------------------------------|---|
| Pavimentos desportivos   | EN 14810: 2006                   | Surfaces for sports areas - Determination of <b>spike resistance</b>  |
| Pavimentos desportivos ( <b>exteriores</b> )                                       | EN 14836: 2005<br>+ AC: 2007     | Surfaces for <b>outdoor</b> sports areas<br>- <b>Determination of resistance to UV</b>  |
| Pavimentos desportivos   | EN 14837: 2006                   | Surfaces for sports areas<br>- <b>Determination of slip resistance</b>  |
| Pavimentos desportivos ( <b>exteriores</b> )                                       | EN 14877: 2006                   | Surfaces for <b>outdoor</b> sports areas<br>- <b>Specification</b>  |
| Pavimentos desportivos ( <b>interiores</b> )                                       | EN 14903: 2006                   | Surfaces for <b>indoor</b> sports areas<br>- <b>Determination of rotational friction</b>  |
| Pavimentos desportivos ( <b>interiores</b> )                                       | EN 14904: 2006                   | Surfaces for sports areas<br>- <b>Specification for indoor surfaces for multi-sport use</b>   |
| Pavimentos desportivos em solos compostos  | EN 14952: 2005                   | Surfaces for sports areas<br>- <b>Determination of water absorption of unbound minerals</b>   |
| Pavimentos desportivos em solos compostos ( <b>exteriores</b> )                    | EN 14953: 2005                   | Surfaces for sports areas<br>- <b>Determination of thickness of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas</b>   |
| Pavimentos desportivos em solos compostos e em relva natural ( <b>exteriores</b> ) | EN 14954: 2005                   | Surfaces for sports areas<br>- <b>Determination of hardness of natural turf and unbound mineral surfaces for outdoor sports areas</b>                                   |
| Pavimentos desportivos em solos compostos ( <b>exteriores</b> )                    | EN 14955: 2005                   | Surfaces for sports areas<br>- <b>Determination of composition and particle shape of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas</b>                              |
| Pavimentos desportivos em solos compostos ( <b>exteriores</b> )                    | EN 14956: 2005                   | Surfaces for sports areas<br>- <b>Determination of water content of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas</b>   |
| Pavimentos desportivos sintéticos  | CEN/TS 15122: 2005               | Surfaces for sports areas<br>- <b>Determination of resistance of synthetic sports surfaces to repeated impact</b>   |
| Pavimentos desportivos   | EN 15301 - 1: 2007               | Surfaces for sports areas<br>- <b>Part 1: Determination of rotational resistance</b>  |
| Pavimentos desportivos em solos compostos  | EN 15301 - 2: 2007               | Surfaces for sports areas<br>- <b>Part 2: Determination of shear strength by dynamic top layer testing of unbound mineral surfaces in the laboratory</b>                |
| Pavimentos desportivos em relva sintética ( <b>exteriores</b> )                    | EN 15306: 2007                   | Surfaces for <b>outdoor</b> sports areas<br>- <b>Exposure of synthetic turf to simulated wear</b>   |
| Pavimentos desportivos em relva sintética ( <b>exteriores</b> )                    | EN 15330 - 1: 2007<br>+ AC: 2007 | Surfaces for sports areas – Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use<br>- <b>Part 1: Specification for synthetic turf</b>          |
| Pavimentos desportivos em relva sintética ( <b>exteriores</b> )                    | EN 15330 - 2: 2008               | Surfaces for sports areas – Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use<br>- <b>Part 2: Specification for needle-punched surfaces</b> |

## 7.2 – Normas EN (CEN/TC 136) e NP EN – Piscinas e acessórios

| <b>Objecto</b>   | <b>Norma</b>                                   | <b>Título / Descrição</b>   |
|--|--|---|
| Equipamento de Piscinas<br>(Requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio)                        | EN 13451 - 1: 2001                             | <i>Swimming pool equipment</i><br>- <b>Part 1: General Safety Requirements and Test Methods</b>   |
| Equipamento de Piscinas<br>(Requisitos para Escadas, Corrimãos,...)                                    | EN 13451 - 2: 2001                             | <i>Swimming pool equipment</i><br>- <b>Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for Ladders, Stepladders and Handle Bends</b>                           |
|  | EN 13451 - 2/AC 2003                           | <i>Swimming pool equipment</i><br>- <b>Part 2/AC: Additional specific safety requirements and test methods for ladders, stepladders and handle bends</b>                        |
| Equipamento de Piscinas<br>(Requisitos p/ Acessórios do Sistema de Circulação de Água nos Tanques,...) | EN 13451 - 3: 2001                             | <i>Swimming pool equipment</i><br>- <b>Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Pool Fittings for Water Treatment Purposes</b>                      |
| Equipamento de Piscinas<br>(Requisitos p/ Blocos de Partida)   | EN 13451 - 4: 2001                             | <i>Swimming pool equipment</i><br>- <b>Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Starting Platforms</b>  |
| Equipamento de Piscinas<br>(Requisitos p/ Separadores de Pistas)                                       | EN 13451 - 5: 2001                             | <i>Swimming pool equipment</i><br>- <b>Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Lane Lines</b>  |
| Equipamento de Piscinas<br>(Requisitos p/ Painéis de Viragem)  | EN 13451 - 6: 2001                             | <i>Swimming pool equipment</i><br>- <b>Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Turning Boards</b>  |
| Equipamento de Piscinas<br>(Requisitos para Balizas de Polo 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<br>(Requisitos p/ Equipamentos de Lazer e Animação Aquática)                   | EN 13451 - 8: 2001                             | <i>Swimming pool equipment</i><br>- <b>Part 8: Additional specific safety requirements and test methods for Leisure Water Features</b>  |
| Equipamento de Piscinas –<br>Requisitos p/ Instalações de Saltos p/ a água)                            | EN 13451 - 10: 2004                            | <i>Swimming pool equipment</i><br>- <b>Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for Diving Platforms, Diving Springboards and associated equipment</b> |
| Equipamento de Piscinas -<br>Requisitos para os Fundos e Paredes Móveis                                | EN 13451 - 11: 2004                            | <i>Swimming pool equipment</i><br>- <b>Part 11: Additional specific safety requirements and test methods for Moveable Pool Floors and Moveable Bulkheads</b>                    |
| 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<br>(Requisitos de Segurança e métodos de ensaio)          | EN 1069 - 1:2010<br>(Anula a NP EN 1069: 2004) | <i>Water slides - Part 1: Safety Requirements and Test Methods</i>  |
| Escorregas aquáticos de altura superior a 2m<br>(Instruções p/ Funcionamento)                          | EN 1069 - 2:2010<br>(Anula a NP EN 1069: 2004) | <i>Water slides - Part 2: Instructions</i>  |

### 7.3 – Normas EN (CEN/ TC 164) – Tratamento de Água de Piscinas

| <b>Objecto</b>   | <b>Norma</b>                    | <b>Título / Descrição (Inglês)</b>   |
|--|---------------------------------|--|
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Coagulantes à base de Alumínio</i>            | <b>EN 15031: 2006</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Aluminium based coagulants</b></i>            |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Ácido Tricloroisocianúrico</i>                | <b>EN 15032: 2006 +A1: 2008</b> | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Trichloroisocyanuric acid</b></i>             |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Dicloroisocianurato de sódio anidro</i>       | <b>EN 15072: 2006 +A1: 2008</b> | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Sodium dichloroisocyanurate anhydrous</b></i> |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Dicloroisocianurato de sódio di-hidratado</i> | <b>EN 15073: 2006 +A1: 2008</b> | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Sodium dichloroisocyanurate dihydrate</b></i> |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas - Ozono</i>                                     | <b>EN 15074: 2006</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Ozone</b></i>                                 |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Hidrogeno carbonato de sódio</i>              | <b>EN 15075: 2006</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Sodium hydrogen carbonate</b></i>             |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Hidróxido de sódio</i>                        | <b>EN 15076: 2006</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Sodium hydroxide</b></i>                      |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Hipoclorito de sódio</i>                      | <b>EN 15077: 2006</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Sodium hypochlorite</b></i>                   |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Ácido sulfúrico</i>                           | <b>EN 15078: 2006</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Sulfuric acid</b></i>                         |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Carbonato de sódio</i>                        | <b>EN 15362: 2007</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Sodium carbonate</b></i>                      |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas - Cloro</i>                                     | <b>EN 15363: 2007</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Chlorine</b></i>                              |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Dióxido de carbono</i>                        | <b>EN 15513: 2007</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Carbon dioxide</b></i>                        |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Ácido hidrolórico (ácido muriático)</i>       | <b>EN 15514: 2007</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Hydrochloric acid</b></i>                     |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Hipoclorito de cálcio</i>                     | <b>EN 15796: 2010</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Calcium hypochlorite</b></i>                  |
| <i>Produtos químicos p/ tratamento de água de piscinas – Coagulantes à base de Ferro</i>               | <b>EN 15797: 2010</b>           | <i>Chemical used for treatment of swimming pool water – <b>Iron based coagulants</b></i>                 |
| <i>Produtos p/ tratamento de água de piscinas – Meios filtrantes</i>                                   | <b>EN 15798: 2010</b>           | <i>Products used for treatment of swimming pool water – <b>Filter media</b></i>                          |
| <i>Produtos p/ tratamento de água de piscinas – Carvão ativado em pó</i>                               | <b>EN 15799: 2010</b>           | <i>Products used for treatment of swimming pool water – <b>Powdered activated carbon</b></i>             |

#### 7.4 – Normas DIN – Tratamento de Água em Piscinas (Processos)

| <b>Objecto</b>                              | <b>Norma</b>        | <b>Título / Descrição (Inglês)</b>  |
|---|---------------------|---|
| 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</i><br>– <b>General requirements</b>  |
| Tratamento e desinfeção de água de piscinas | DIN 19643 - 2: 1997 | <i>Treatment and disinfection of water used in bathing facilities</i><br>– <b>Combined adsorption, coagulation, filtration and chlorination method</b>                        |
| Tratamento e desinfeção de água de piscinas | DIN 19643 - 3: 1997 | <i>Treatment and disinfection of water used in bathing facilities</i><br>– <b>Combined coagulation, filtration, ozonation, adsorption filtration and chlorination method</b>  |
| Tratamento e desinfeção de água de piscinas | DIN 19643 - 4: 1999 | <i>Treatment and disinfection of water used in bathing facilities</i><br>– <b>Combined coagulation, filtration, ozonation, multi-layer filtration and chlorination method</b> |
| Tratamento e desinfeção de água de piscinas | DIN 19643 - 5: 2000 | <i>Treatment and disinfection of water used in bathing facilities</i><br>– <b>Combined coagulation, filtration, adsorption and chlorination method</b>                        |

#### 7.5 – Normas EN (CEN/TC 169) – Instalações de Iluminação

| <b>Objecto</b>  | <b>Norma</b>        | <b>Título / Descrição (Inglês)</b>   |
|---|---------------------|--|
| Instalações de Iluminação - <b>Piscinas</b>   | EN 60598-2-18: 1994 | <i>Luminaries for <b>Swimming Pools and similar applications</b></i>                                   |
| Instalações de Iluminação - <b>Emergência</b>   | EN 1838: 1999       | <i>Lighting applications</i><br>– <b>Emergency lighting</b>  |
| Instalações de Iluminação - <b>Espaços desportivos</b>  | EN 12193: 2007      | <i>Light and Lighting</i><br>– <b>Sports lighting</b>  |
| Instalações de Iluminação em <b>Locais de trabalho</b> – <b>Espaços interiores</b>                      | EN 12464-1: 2002    | <i>Light and Lighting</i><br>– <b>Lighting of work places</b><br>– <b>Part 1: Indoor work places</b>   |
| Instalações de Iluminação em <b>Locais de trabalho</b> – <b>Espaços exteriores</b>                      | EN 12464-2: 2007    | <i>Light and Lighting</i><br>– <b>Lighting of work places</b><br>– <b>Part 2: Outdoor work places</b>  |
| Instalações de Iluminação - <b>Termos e critérios para a especificação de instalações de iluminação</b> | EN 12665: 2002      | <i>Lighting applications</i><br>– <b>Basic terms and criteria for specifying lighting requirements</b> |
| Instalações de Iluminação - <b>Requisitos de energia para iluminação de edifícios</b>                   | EN 15193: 2007      | <i>Energy performance for buildings</i><br>– <b>Energy requirements for lighting</b>                   |

## 7.6 – Normas EN (CEN/ TC 315) – Instalações para Espectadores

| Objecto   | Norma                  | Título / Descrição (Inglês)   |
|---|------------------------|---|
| Instalações para espectadores<br>( <i>Requisitos de visibilidade nos locais dos espectadores</i> )    | EN 13200 – 1: 2003     | <i>Spectator facilities - Part 1: Layout criteria for spectator viewing area - Specification</i>                |
| Instalações para espectadores<br>( <i>Requisitos para a área dos serviços – situações nacionais</i> ) | CEN/TR 13200 – 2: 2005 | <i>Spectator facilities - Part 2: Layout criteria of service area - Characteristics and national situations</i> |
| Instalações para espectadores<br>( <i>Elementos de separação</i> )                                    | EN 13200 – 3: 2003     | <i>Spectator facilities - Part 3: Separating elements - Requirements</i>  |
| Instalações para espectadores<br>( <i>Assentos – produtos e características</i> )                     | EN 13200 – 4: 2006     | <i>Spectator facilities - Part 4: Seats - Product characteristics</i>   |
| Instalações para espectadores<br>( <i>Tribunas telescópicas</i> )                                     | EN 13200 – 5: 2006     | <i>Spectator facilities - Part 5: Telescopic stands</i>   |
| Instalações para espectadores<br>( <i>Tribunas desmontáveis / temporárias</i> )                       | EN 13200 – 6: 2006     | <i>Spectator facilities - Part 6: Demountable (temporary) stands</i>  |

## 7.7.1 - Normas EN / NP EN (CEN/TC 136) – Equipamento desportivo (colectivo)

| Objecto  | Norma                                 | Título / Descrição (Port./Ing.)   |
|--|---------------------------------------|---|
| Equipamento para Futebol<br>(Balizas)                | NP EN 748: 2005 +<br>Errata: 6 - 2006 | <i>Equipamento para campos de jogos - Equipamento de Futebol. Requisitos funcionais e de segurança, métodos de ensaio</i>       |
| Equipamento para Andebol e Futsal<br>(Balizas)       | NP EN 749: 2005 +<br>Errata: 6 – 2006 | <i>Equipamento p/ campos de jogos - Equipamento de Andebol. Requisitos funcionais e de segurança, métodos de ensaio</i>         |
| Equipamento para Hóquei em Campo<br>(Balizas)        | NP EN 750: 2005 +<br>Errata: 6 – 2006 | <i>Equipamento p/ campos de jogos - Equipamento de Hóquei em Campo. Requisitos funcionais e de segurança, métodos de ensaio</i> |
| Equipamento para Basquetebol<br>(Tabelas e suportes) | NP EN 1270: 2006                      | <i>Equipamento para campos de jogos - Equipamento de Basquetebol. Requisitos funcionais e de segurança</i>                      |
| Equipamento para Voleibol                            | EN 1271: 2004<br>+ AC: 2005           | <i>Playing field equipment - Volleyball equipment - Functional and safety requirements, test methods</i>                        |
| Equipamento para Badminton                           | EN 1509: 2004                         | <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 Ginástica                           | NP EN 12197: 2004                     | <i>Aparelhos de ginástica. Barras fixas.- Requisitos de segurança e métodos de ensaio</i>                                       |
| Paredes Artificiais de Escalada                      | NP EN 12572: 2003<br>EN 12572: 2004   | <i>Estruturas artificiais de Escalada – Proteção, requisitos de estabilidade e métodos de ensaio</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<br>(Pátios desportivos)   | EN 15312: 2007                        | <i>Free access Multisports Equipment – Requirements including safety and test methods</i>                                       |

### 7.7.2 - Normas EN (CEN/TC 136) – Equipamento Fixo de Treino (Fitness)

| <b>Objecto</b>  | <b>Norma</b>    | <b>Título / Descrição (Ing.)</b>   |
|---|-----------------|--|
| Equipamento Fixo para Treino (Requisitos Gerais de Segurança)       | EN 957-1: 2005  | <i>Stationary Training Equipment – Part 1: General Safety Requirements and Test Methods</i>  |
| Equipamento Fixo para Treino (Máquinas de treino de força)          | EN 957-2: 2003  | <i>Stationary Training Equipment – Part 2: Strength Training Equipment – Additional Specific Safety Requirements</i>   |
| 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 (Maquinas de treino a pedais)          | EN 957-5: 1996  | <i>Stationary Training Equipment – Part 5: Pedal Crank Training Equipment – Additional Specific Safety Requirements and Test Methods</i>                           |
| 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 (Maquinas de Remar)                    | EN 957-7: 1998  | <i>Stationary Training Equipment – Part 7: Rowing machines - Additional Specific Safety Requirements</i>   |
| Equipamento Fixo para Treino (Degraus / Simuladores de Escadas)     | EN 957-8: 1998  | <i>Stationary Training Equipment – Part 8: Steppers, Stairclimbers and Climbers - Additional Specific Safety Requirements and Test Methods</i>                     |
| Equipamento Fixo para Treino (Bicicletas Elípticas)                 | EN 957-9: 2003  | <i>Stationary Training Equipment – Part 9: Elliptical Trainers - Additional Specific Safety Requirements</i>   |
| Equipamento Fixo para Treino (Bicicletas de Exercício de Roda Fixa) | EN 957-10: 2005 | <i>Stationary Training Equipment – Part 10: Exercise Bicycles with Fixed Whell or without Freewheel - Additional Specific Safety Requirements and Test Methods</i> |

### 7.7.3 - Normas NP EN (CEN/TC 136) – Espaços de Jogo e Recreio (EJR)

| <b>Objecto</b>   | <b>Norma</b>        | <b>Título / Descrição (Port./Ing.)</b>  |
|--|---------------------|---|
| Equipamento para EJR (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 (Equip. 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>  |