

12ºD
Curso Profissional de Técnico de Apoio à Gestão Desportiva
2017- 2018

CRONOGRAMA – MOMENTOS DE AVALIAÇÃO SUMATIVA

GESTÃO DE INSTALAÇÕES DESPORTIVAS

<u>Módulo</u>	<u>Data</u>	<u>Conteúdos</u>
<u>7268</u>	15 Setembro	Gestão de Piscinas
	03 Novembro	Entrega dos trabalhos individuais Avaliação Caderno Diário Individuais Teste Teórico - 03 Novembro
<u>7271</u>	06 Novembro	Gestão de Complexos Desportivos
	19 Janeiro	Entrega dos trabalhos individuais Avaliação Caderno Diário Individuais Teste Teórico – 19 Janeiro
<u>7272</u>	22 Janeiro	Gestão de Ginásios e Centros de Lazer
	16 Março	Entrega dos trabalhos individuais Avaliação Caderno Diário Individuais Teste Teórico – 16 Março
<u>7264</u>	11 Março	Gestão de Informática de Documentos
	15 Maio	Entrega dos trabalhos individuais Avaliação Caderno Diário Individuais

GESTÃO DE INSTALAÇÕES DESPORTIVAS

7268 - GESTÃO DE PISCINAS

Objetivos de Aprendizagem

1. Identificar as implicações legais, sociais, económicas, ambientais, territoriais e políticas do Processo de planeamento e gestão de piscinas.
2. Identificar as principais áreas funcionais e de apoio, tendo por referência as estruturas humanas, recursos associados e as atividades de apoio à gestão
3. Definir e aplicar técnicas de apoio à gestão de piscinas, privilegiando abordagens centradas em técnicas de controlo, preparação, organização e manutenção de materiais e equipamentos em instalações
4. Aplicar a legislação relativa às piscinas
5. Caracterizar as principais atividades e serviços de desporto promovidos em piscinas

Âmbito dos Conteúdos

1. Piscinas
 - 1.1. Definição
 - 1.2. Tipologias
 - 1.3. Aspetos físicos e funcionais
 - 1.3.1. Área desportiva útil e áreas de apoio
 - 1.3.2. Descrições técnicas e de segurança - legislação específica aplicável
 - 1.3.3. Aspetos críticos da organização física e funcional
 - 1.3.4. Tratamento químico da água - aspetos técnicos de manutenção
 - 1.3.5. Princípios da circulação e esquema e unidades do circuito da água
 - 1.3.6. Legislação específica: licenciamento de utilização desportiva e responsabilidade técnica
 - 1.4. Normas de programação territorial
 - 1.5. Sinalética
 - 1.6. Terminologia em português e inglês
2. Tipos de atividades e técnicas de apoio à gestão de piscinas
 - 2.1. Normas de utilização - regulamento
 - 2.2. Atividades e serviços
 - 2.3. Procedimentos de organização e planeamento - mapas de utilização diária, semanal, mensal e anual
 - 2.3.1. Taxa ou índice de utilização
 - 2.4. Procedimentos de cálculo e controlo de custos associados às principais fontes de energia utilizadas
 - 2.5. Regras de gestão de stock de consumíveis em piscinas
 - 2.6. Tipos de dispositivos de som e de informação eletrónica
 - 2.7. Área(s) de máquinas
 - 2.8. Regras de gestão de arrecadações de materiais e equipamentos
 - 2.9. Procedimentos de manutenção de mobiliário
 - 2.10. Aspetos decorativos interiores e exteriores em piscinas
 - 2.11. Principais trabalhos de manutenção dos sistemas de filtragem e tratamento da água

Bibliografia / Outros Recursos

- Almeida, P. (1986). *Pistas de atletismo*. Col. desporto e sociedade: antologia de textos. Lisboa: Ed. MEC/DGD.
- Almeida, P. (1986). *Aspectos sociológicos em urbanística desportiva*. Col. desporto e sociedade, n.º12. Lisboa: Ed. MEC/DGD.
- A.F.D.E.S. (1983). *Les équipements sportifs et de loisirs – l'expérience française*. Paris: Ed. Le Moniteur.
- Calhas, O. (1986). *Terminologia sobre "salas de desporto"*. Col. desporto e sociedade, n.º 6, Ed. Lisboa: MEC/DGD.

Cardoso, A; Rocha, R. S.& Raposo, P. D. (2007). *Caracterização dos factores de segurança e saúde no trabalho em instalações desportivas: ginásios*. Lisboa: Ed. Instituto para a segurança, higiene e saúde no trabalho.

Claeys, U.; Hertogen, J. & Mercy, M. (1987). *Recintos desportivos cobertos na Flandres: situação e procura*. Col. Antologia desportiva, n.º 1. Lisboa: Ed. MEC/DGD.

Costa, L. (1986). *Actividades de lazer e de desporto para todos em abordagens de rede e de baixo custo*. Col. Desporto e Sociedade, n.º 28. Lisboa: Ed. MEC/DGD.

Crespo, J. (1992). *Perspectivas de espaços para a prática do desporto para todos: Uma proposta para Portugal, Congresso Europeu de Desporto para Todos – Os espaços e os equipamentos desportivos*. Oeiras: Ed. Câmara Municipal de Oeiras.

Cunha, L. Miguel (1997). *O espaço, o desporto e o desenvolvimento*. Cruz Quebrada: Ed. FMH-UTL.

Homem, T., (1999). *Instalações sociais no associativismo desportivo. Equívoco ou realidade?*, *Horizonte*. Vol. 15, n.º 88, Mar – Abr., 33 – 39.

Lassime, C. (1984). *Metodologia de reflexão sobre o conhecimento das necessidades a fim de as satisfazer da maneira mais racional*. Conferência proferida no seminário políticas europeias para os equipamentos desportivos no foro itálico em Roma. Col. desporto e sociedade, n.º 5. Lisboa: Ed. MEC/DGD.

Monteiro, J. (1996). *Caracterização das instalações da educação física escolar*. *Boletim da Sociedade Portuguesa de Educação Física*. N.º 13, 67-88.

Palla, M. (1992). *Estudos de sistematização dos equipamentos desportivos e ordenamento do território, Congresso Europeu de Desporto para Todos – Os espaços e os equipamentos desportivos*. Oeiras: Ed. Câmara Municipal de Oeiras.

Paloma, J. (1994). *Análisis y diagnóstico del sistema deportivo local: punto de partida para el diseño de políticas deportivas municipales*. *Apunts*. N.º 36, Abr., 38 – 45.

s. a., (1977). *Manual de construção de instalações desportivas*. Lisboa: Ed. GUEAD – DGD.

Sena, J. (1987). *Elementos para o estudo dos espaços desportivos cobertos*. Col. desporto e sociedade, n.º 7. Lisboa: Ed. MEC/DGD.

Sítios na Internet:

<http://www.idesporto.pt/legislacao.aspx?id=9&idMenu=10> - Página do Instituto de Desporto de Portugal com a legislação nacional em vigor aplicável às instalações e equipamentos desportivos

CRONOGRAMA - Relatórios

Data Avaliação Caderno Diário	<u>Conteúdos</u>
06 Outubro	Ponto 1
13 Outubro	Ponto 2

GESTÃO DE INSTALAÇÕES DESPORTIVAS

7271 - GESTÃO DE COMPLEXOS DESPORTIVOS

Objetivos de Aprendizagem

1. Identificar as implicações legais, sociais, económicas, ambientais, territoriais e políticas do processo de planeamento e gestão de complexos desportivos
2. Identificar as principais áreas funcionais e de apoio, tendo por referência as estruturas humanas, recursos associados e as atividades de apoio à gestão
3. Definir e aplicar técnicas de apoio à gestão de complexos desportivos, privilegiando abordagens centradas em técnicas de controlo, preparação, organização e manutenção de materiais e equipamentos em instalações
4. Aplicar a legislação relativa aos complexos desportivos
5. Caracterizar

Âmbito dos Conteúdos

1. Complexos desportivos
 - 1.1. Definição
 - 1.2. Tipologias
 - 1.3. Licenciamento de utilização desportiva
 - 1.4. Responsabilidade técnica
 - 1.5. Áreas multidisciplinares e técnicas no apoio à gestão de instalações
 - 1.6. Aspectos físicos e funcionais
 - 1.6.1. Área desportiva útil e áreas de apoio
 - 1.6.2. Descrições técnicas - legislação específica aplicável
 - 1.6.3. Ficha técnica de complexos desportivos
 - 1.6.4. Aspectos críticos da organização física e funcional
 - 1.6.5. Acessibilidade e barreiras arquitetónicas
 - 1.6.6. Esquemas de circulação a pé e com veículo
 - 1.6.7. Mapas de localização de instalações
 - 1.7. Terminologia em português e inglês
2. Tipos de atividades e técnicas de apoio à gestão de complexos desportivos
 - 2.1. Normas de utilização - regulamento
 - 2.2. Atividades e serviços
 - 2.3. Atividades de receção
 - 2.4. Procedimentos de organização e planeamento - mapas de utilização diária, semanal, mensal e anual
 - 2.4.1. Cálculo e controlo da utência máxima (praticantes) instantânea
 - 2.4.2. Taxa ou índice de utilização
 - 2.5. Normas de controlo e gestão integrada de acessos
 - 2.6. Aspectos de segurança e meios de informação ao utente
 - 2.7. Elementos constituintes do plano de emergência

Bibliografia / Outros Recursos

- Almeida, P. (1986). *Pistas de atletismo*. Col. desporto e sociedade: antologia de textos. Lisboa: Ed. MEC/DGD.
- Almeida, P. (1986). *Aspectos sociológicos em urbanística desportiva*. Col. desporto e sociedade, n.º 12. Lisboa:Ed. MEC/DGD.
- A.F.D.E.S. (1983). *Les équipements sportifs et de loisirs – l'expérience française*. Paris: Ed. Le Moniteur.
- Calhas, O. (1986). *Terminologia sobre "salas de desporto"*. Col. desporto e sociedade, n.º 6, Ed. Lisboa: MEC/DGD.
- Cardoso, A; Rocha, R. S.& Raposo, P. D. (2007). *Caracterização dos factores de segurança e saúde no trabalho em instalações desportivas: ginásios*. Lisboa: Ed. Instituto para a segurança, higiene e saúde no trabalho.

- Claeys, U.; Hertogen, J. & Mercy, M. (1987). *Recintos desportivos cobertos na flandres: situação e procura*. Col. antologia desportiva, n.º 1. Lisboa: Ed. MEC/DGD.
- Costa, L. (1986). *Actividades de lazer e de desporto para todos em abordagens de rede e de baixo custo*. Col. Desporto e Sociedade, n.º 28. Lisboa: Ed. MEC/DGD.
- Crespo, J. (1992). *Perspectivas de espaços para a prática do desporto para todos: Uma proposta para Portugal*, Congresso Europeu de Desporto para Todos – Os espaços e os equipamentos desportivos. Oeiras: Ed. Câmara Municipal de Oeiras.
- Cunha, L. Miguel (1997). *O espaço, o desporto e o desenvolvimento*. Cruz Quebrada: Ed. FMH-UTL.
- Homem, T., (1999). Instalações sociais no associativismo desportivo. Equívoco ou realidade?, *Horizonte*. Vol. 15, n.º 88, Mar – Abr., 33 – 39.
- Lassime, C. (1984). *Metodologia de reflexão sobre o conhecimento das necessidades a fim de as satisfazer da maneira mais racional*. Conferência proferida no seminário políticas europeias para os equipamentos desportivos no foro itálico em Roma. Col. desporto e sociedade, n.º 5. Lisboa: Ed. MEC/DGD.
- Monteiro, J. (1996). Caracterização das instalações da educação física escolar. *Boletim da Sociedade Portuguesa de Educação Física*. N.º 13, 67-88.
- Palla, M. (1992). *Estudos de sistematização dos equipamentos desportivos e ordenamento do território*, Congresso Europeu de Desporto para Todos – Os espaços e os equipamentos desportivos. Oeiras: Ed. Câmara Municipal de Oeiras.
- Paloma, J. (1994). Análisis y diagnóstico del sistema deportivo local: punto de partida para el diseño de políticas deportivas municipales. *Apunts*. N.º 36, Abr., 38 – 45.
- s. a., (1977). *Manual de construção de instalações desportivas*. Lisboa: Ed. GUEAD – DGD.
- Sena, J. (1987). *Elementos para o*

CRONOGRAMA - Relatórios

Data Avaliação Caderno Diário	<u>Conteúdos</u>
24 Novembro	Ponto 1
13 Janeiro	Ponto 2

GESTÃO DE INSTALAÇÕES DESPORTIVAS

7272 - GESTÃO DE GINÁSIOS E CENTROS DE LAZER

Objetivos de Aprendizagem

1. Identificar as implicações legais, sociais, económicas, ambientais, territoriais e políticas do processo de planeamento e gestão de ginásios e centros de lazer
2. Identificar as principais áreas funcionais e de apoio, tendo por referência as estruturas humanas, recursos associados e as atividades de apoio à gestão
3. Definir e aplicar técnicas de apoio à gestão de ginásios e centros de lazer, privilegiando abordagens centradas em técnicas de controlo, preparação, organização e manutenção de materiais e equipamentos em instalações
4. Aplicar a legislação relativa aos ginásios e centros de lazer.
5. Caracterizar as principais atividades e serviços de desporto promovidos em ginásios e centros de Lazer

Âmbito dos Conteúdos

1. Ginásios e centros de lazer
 - 1.1. Definição
 - 1.2. Tipologias
 - 1.3. Aspetos físicos e funcionais
 - 1.3.1. Área desportiva útil e áreas de apoio
 - 1.3.2. Descrições técnicas e de segurança - legislação específica aplicável: licenciamento de utilização desportiva e responsabilidade técnica
 - 1.3.3. Aspectos críticos da organização física e funcional
 - 1.3.4. Pavimentação de ginásios aspectos técnicos de manutenção
 - 1.3.5. Esquemas e princípios de disposição do apetrechamento em ginásios e centros de lazer
 - 1.4. Sinalética
 - 1.5. Terminologia em português e inglês
2. Tipos de atividades e técnicas de apoio à gestão de ginásios e centros de lazer
 - 2.1. Normas de utilização - regulamento
 - 2.2. Atividades e serviços
 - 2.3. Procedimentos de organização e planeamento - mapas de utilização diária, semanal, mensal e anual
 - 2.3.1. Cálculo e controlo da utência máxima (praticantes) instantânea
 - 2.3.2. Taxa ou índice de utilização
 - 2.4. Procedimentos de cálculo e controlo de custos associados às principais fontes de energia utilizadas
 - 2.5. Regras de gestão de stock de consumíveis
 - 2.6. Tipos de dispositivos de som e de informação electrónica
 - 2.7. Área(s) de máquinas
 - 2.8. Regras de gestão de arrecadações de materiais e equipamentos
 - 2.9. Procedimentos de manutenção de mobiliário
 - 2.10. Aspectos decorativos interiores e exteriores em ginásios e centros de lazer
 - 2.11. Trabalhos de manutenção em ginásios e centros de lazer

Bibliografia / Outros Recursos

- Almeida, P. (1986). *Pistas de atletismo*. Col. desporto e sociedade: antologia de textos. Lisboa: Ed. MEC/DGD.
- Almeida, P. (1986). *Aspectos sociológicos em urbanística desportiva*. Col. desporto e sociedade, n.º 12. Lisboa: Ed. MEC/DGD.
- A.F.D.E.S. (1983). *Les équipements sportifs et de loisirs – l'expérience française*. Paris: Ed. Le Moniteur.
- Calhas, O. (1986). *Terminologia sobre "salas de desporto"*. Col. desporto e sociedade, n.º 6, Ed. Lisboa:

MEC/DGD.

Cardoso, A; Rocha, R. S.& Raposo, P. D. (2007). *Caracterização dos factores de segurança e saúde no trabalho em instalações desportivas: ginásios*. Lisboa: Ed. Instituto para a segurança, higiene e saúde no trabalho.

Claeys, U.; Hertogen, J. & Mercy, M. (1987). *Recintos desportivos cobertos na Flandres: situação e procura*. Col.

antologia desportiva, n.º 1. Lisboa: Ed. MEC/DGD.

Costa, L. (1986). *Actividades de lazer e de desporto para todos em abordagens de rede e de baixo custo*. Col.

Desporto e Sociedade, n.º 28. Lisboa: Ed. MEC/DGD.

Crespo, J. (1992). *Perspectivas de espaços para a prática do desporto para todos: Uma proposta para Portugal*,

Congresso Europeu de Desporto para Todos – Os espaços e os equipamentos desportivos. Oeiras: Ed. Câmara Municipal de Oeiras.

Cunha, L. Miguel (1997). *O espaço, o desporto e o desenvolvimento*. Cruz Quebrada: Ed. FMH-UTL.

Homem, T., (1999). *Instalações sociais no associativismo desportivo. Equívoco ou realidade?*, *Horizonte*. Vol. 15,

n.º 88, Mar – Abr., 33 – 39.

Lassime, C. (1984). *Metodologia de reflexão sobre o conhecimento das necessidades a fim de as satisfazer da*

maneira mais racional. Conferência proferida no seminário políticas europeias para os equipamentos desportivos no foro itálico em Roma. Col. desporto e sociedade, n.º 5. Lisboa: Ed. MEC/DGD.

Monteiro, J. (1996). *Caracterização das instalações da educação física escolar*. *Boletim da Sociedade Portuguesa*

de Educação Física. N.º 13, 67-88.

Palla, M. (1992). *Estudos de sistematização dos equipamentos desportivos e ordenamento do território*, *Congresso Europeu de Desporto para Todos – Os espaços e os equipamentos desportivos*. Oeiras: Ed. Câmara Municipal de Oeiras.

Paloma, J. (1994). *Análisis y diagnóstico del sistema deportivo local: punto de partida para el diseño de políticas*

deportivas municipales. *Apunts*. N.º 36, Abr., 38 – 45. s. a., (1977). *Manual de construção de instalações desportivas*. Lisboa: Ed. GUEAD – DGD.

CRONOGRAMA - Relatórios

Data Avaliação Caderno Diário	<u>Conteúdos</u>
09 Fevereiro	Ponto 1
05 Março	Ponto 2

GESTÃO DE INSTALAÇÕES DESPORTIVAS

7264 - GESTÃO INFORMÁTICA DE DOCUMENTOS

Objetivos de Aprendizagem

1. Identificar os conceitos fundamentais relacionados com os sistemas de informação aplicados às organizações desportivas
2. Analisar os sistemas de informação para as organizações desportivas
3. Identificar os modelos de representação da informação/atividade das organizações desportivas
4. Utilizar as tecnologias usadas na criação e funcionamento de sistemas de informação no desporto

Âmbito dos Conteúdos

1. Sistemas Informação
 - 1.1. Tipos de informação
 - 1.2. Dados
 - 1.3. Evolução dos sistemas
 - 1.4. Fluxos de informação
 - 1.5. Tipos de sistemas
 - 1.5.1. *Enterprise Resource Planning* (ERP)
 - 1.5.2. *Transaction Processing System* (TPS)
 - 1.5.3. *Customer Relationship Manager* (CRM)
 - 1.5.4. *Management Information System* (MIS)
 - 1.5.5. *Decision Support System* (DSS)
 - 1.5.6. *Executive Information System* (ESS)
 - 1.5.7. *Knowledge Information System* (KWS)
 - 1.5.8. *Office Automation System* (OAS)
2. Tomada de decisão
 - 2.1. Nível de decisão
 - 2.1.1. Operacional
 - 2.1.2. Tático
 - 2.1.3. Estratégico.
 - 2.2. Estruturação da decisão
 - 2.2.1. Estruturadas
 - 2.2.2. Semi-estruturadas
 - 2.2.3. Não estruturadas.
3. Tipos de decisão versus sistemas de informação.
4. Bases de dados
 - 4.1. Normas de concepção e construção
 - 4.2. Noção de ficheiro
 - 4.3. Tabela
 - 4.4. Registo
 - 4.5. Campo
 - 4.6. Chave primária.
5. Sistemas de informação e componentes aplicados à gestão das instalações e das actividades desportivas
6. Tipos de aplicações de sistemas de Informação disponíveis no mercado para a gestão do desporto

Bibliografia / Outros Recursos

Lopes, F., Morais, P., & Carvalho, A. (2005). *Desenvolvimento de sistemas de informação, métodos e técnicas*. Lisboa, Ed.: FCA – Editora de informática.