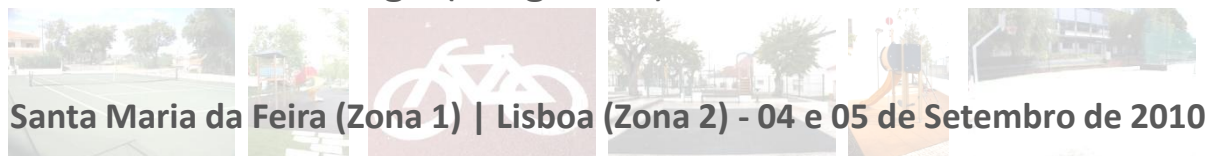


FEDERAÇÃO DE ANDEBOL DE PORTUGAL

Acção de Formação e Orientações Técnicas para Licenciamento de
Oficiais de Jogo (Dirigentes) nas Provas Nacionais



Avaliação Funcional de Instalações Desportivas Artificiais



Pedro Raposo
praposo@esdrm.pt





Avaliação Funcional de Instalações Desportivas Artificiais

Potencial para a Gestão de Instalações de Andebol e intervenção de Oficiais de Jogo

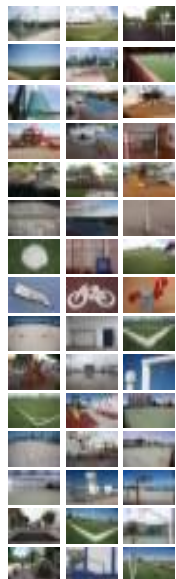
Pedro Raposo (praposo@esdrm.pt)



FEDERAÇÃO DE ANDEBOL DE
Portugal



AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE INSTALAÇÕES DESPORTIVAS DE ANDEBOL

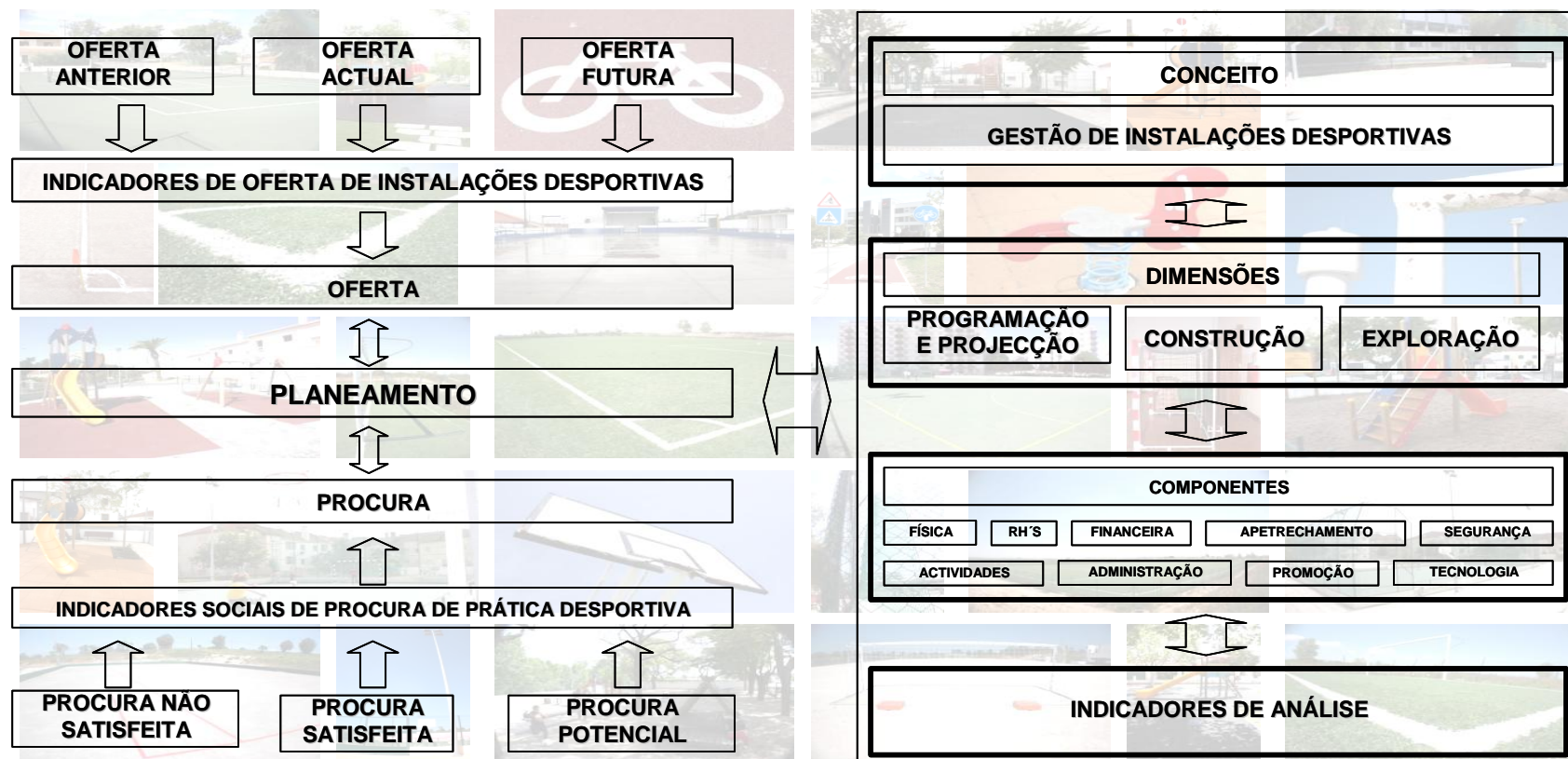


**TRABALHO RELACIONADO COM VÁRIOS DOMÍNIOS
SECTORIAIS DA ACTIVIDADE DESPORTIVA E DE
ORGANIZAÇÕES RELACIONADAS COM O DESPORTO:**

POSSIBILIDADE DE...

- ▶ Articulação com a Actividade Política Municipal no Domínio do Desporto;
- ▶ Articulação com a Actividade Associativa Local;
- ▶ Articulação com o Sector Educativo.

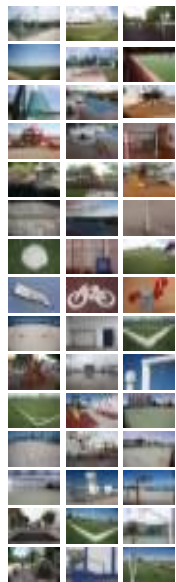
ABORDAGEM QUALITATIVA NA AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE ID DE ANDEBOL



AVALIAÇÃO FUNCIONAL E A SUA RELAÇÃO COM O “CICLO DE VIDA” DAS INSTALAÇÕES DESPORTIVAS



AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE INSTALAÇÕES DESPORTIVAS



Em que consiste a Avaliação de uma ID?

GEOREFERENCIAÇÃO

CARACTERIZAÇÃO TÉCNICA

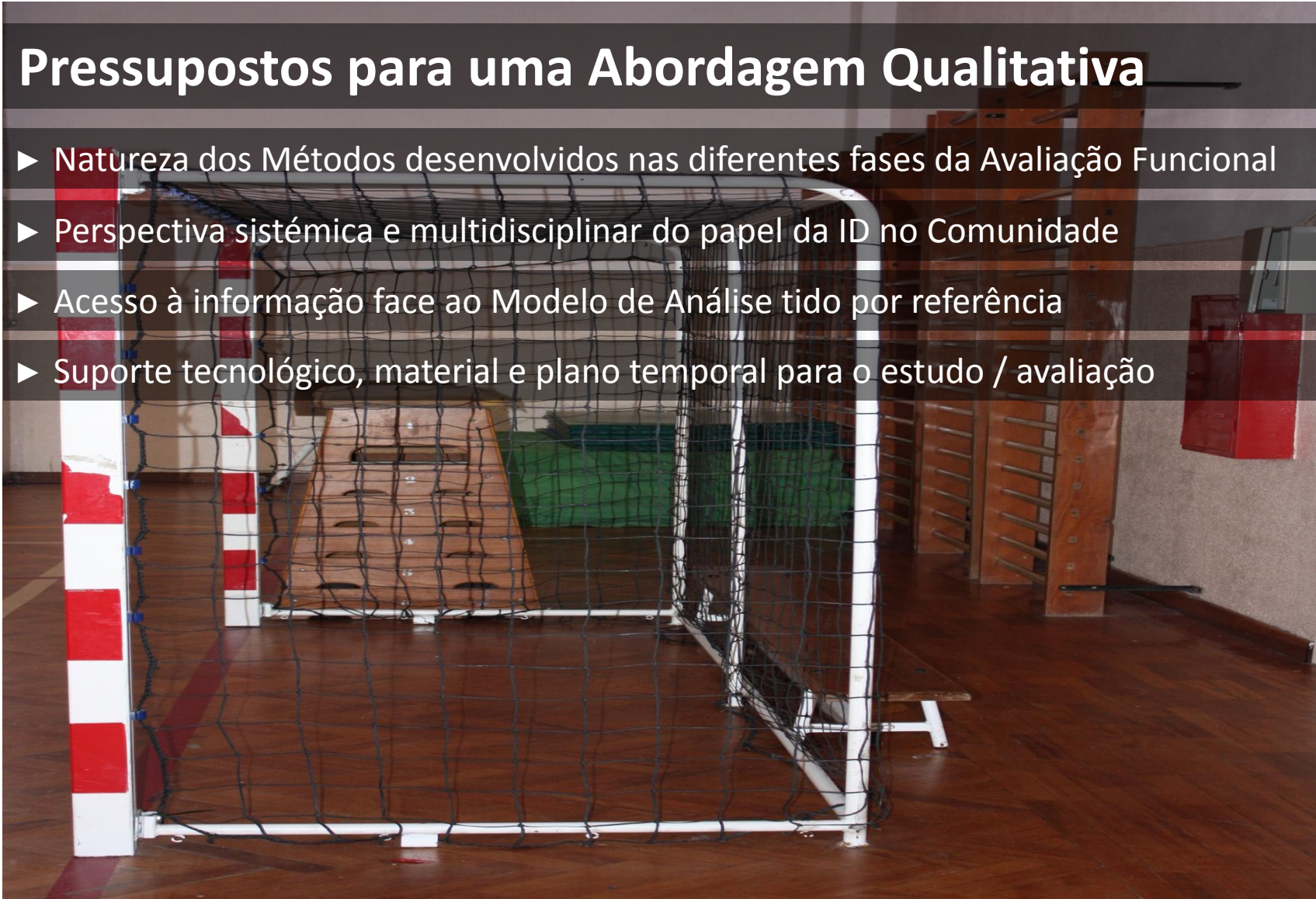
AVALIAÇÃO FUNCIONAL

REGISTO FOTOGRÁFICO

BASE DE DADOS

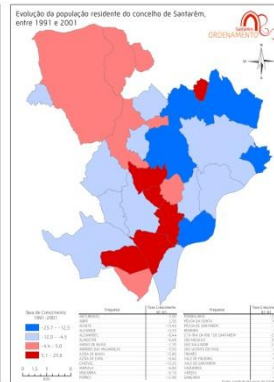
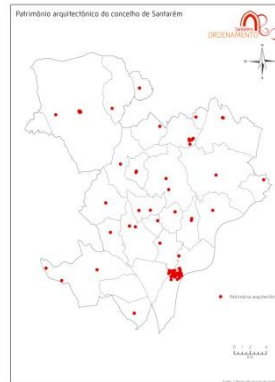
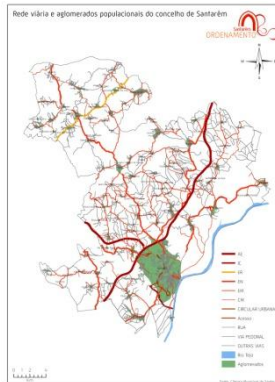
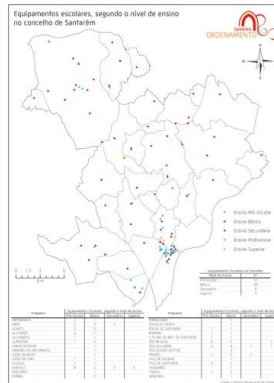
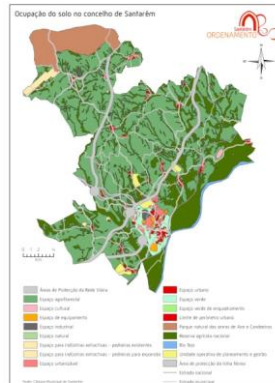
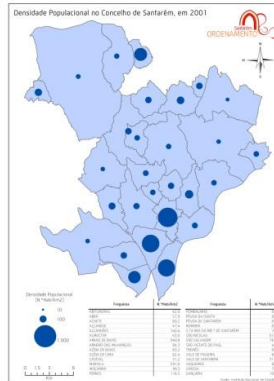
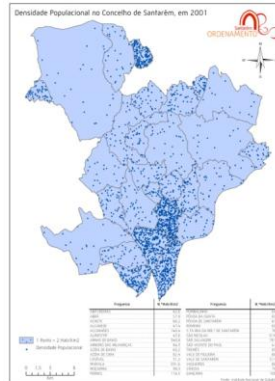
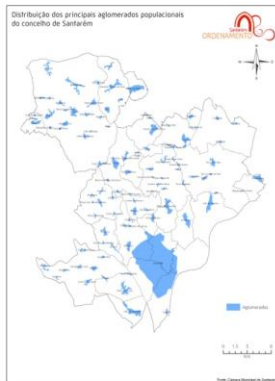
Pressupostos para uma Abordagem Qualitativa

- ▶ Natureza dos Métodos desenvolvidos nas diferentes fases da Avaliação Funcional
- ▶ Perspectiva sistémica e multidisciplinar do papel da ID no Comunidade
- ▶ Acesso à informação face ao Modelo de Análise tido por referência
- ▶ Suporte tecnológico, material e plano temporal para o estudo / avaliação



Georeferenciação

- ▶ Possibilidade de Articulação do Avaliação com o SIG Municipal
- ▶ Posicionamento Sistémico e Multidisciplinar do Estudo, orientado para uma 1.ª fase de análise territorial
- ▶ Relevância de informações prévias sobre IDs e entidades administrativas locais
- ▶ Suporte tecnológico e material para a avaliação da ID
- ▶ Condições que possibilitem a recolha de coordenadas de modo correcto
- ▶ Imprescindibilidade do trabalho de campo para a apropriação das dinâmicas territoriais e da definição de uma estratégia de abordagem ao território



Outputs SIG (exemplos)

- ▶ Aglomerados Populacionais
- ▶ Densidade Populacional
- ▶ Freguesias Urbanas e Rurais
- ▶ Ocupação do Solo
- ▶ Equipamentos Escolares
- ▶ Rede Viária
- ▶ Património Arquitectónico
- ▶ Taxa de Crescimento Populacional

Base_Dados_ID_Santarém: Base de Dados (Access 2007) - Microsoft Access

Base Criar Dados Externos Ferramentas da Base de Dados

ID 2009 Santarém

D 2009
 CARTA DE INSTALAÇÕES DESPORTIVAS ARTIFICIAIS
 SANTARÉM

Foto_ID: 

Morada: Complexo Aquático Municipal de Santarém

Entidade_Proprietária: Câmara Municipal de Santarém

Entidade_Gestora: SCALABISPORT, E.E.M.

Contacto_Entidade_Gestora: 243300900

Director_Técnico_(DL 271/2009): Inexistente

Nome_Responsável_Técnico:

Tipologia_2: Pequeno Campo

Instalação_Desportiva: Polidesportivo de Sacapelo

Classificação_Funcional: 2

Tipologia_(DL 141/09): Instalação Desportiva de Base Formativa

Coordenadas GPS: Latitude: N 39°13.603' / Longitude: W 8°41.268'

Acessibilidades: Acesso nas imediações por estrada alcatroada, com passeio e com sinalização

Estacionamento automóvel: Existente e delimitado

Áreas de Apoio: Inexistente

Balneários: Inexistente

Número_Balneários:

Wc's Públicos: Inexistente

Arrecadações: Inexistente

Registo: 1 37 de 95 Sem Filtro Procurar

Num Lock

Caracterização Técnica Base de Dados

► BI da ID

► Aplicação às várias naturezas
 tipológicas de IDs

► Suporte MSAccess_2007

► Estrutura assente em cerca de
 3 dezenas de variáveis
 agrupadas em 9 componentes
 de análise / caracterização

Caracterização Técnica de uma ID de Andebol

DIMENSÕES DA CARACTERIZAÇÃO TÉCNICA	VARIÁVEIS SELECIONADAS	OBJECTIVOS GERAIS
Identificação da ID	Morada; Entidade Proprietária; Entidade Gestora; Contacto Entidade Gestora; Fotografia de Apresentação da ID	Assegurar a correcta identificação da ID e da(s) Entidade(s) que lhe(s) é(são) associada(s)
Localização Territorial da ID	Freguesia a que pertence; Distância relativa ao centro da localidade/aglomerado; Coordenadas Geográficas;	Localizar de modo rigoroso a ID no território de forma a possibilitar o estabelecimento de relações com diferentes elementos: população por faixa etária; densidade populacional; procura desportiva; associativismo desportivo; rede viária municipal; estabelecimentos de ensino, entre outros.
Dimensão Técnica	Nome Director Técnico; Tipologia da ID	Identificar os principais elementos de responsabilidade técnica definidos pelo Regime Jurídico das Instalações Desportivas de Uso Público (DL 141/2009, de 16 de Junho)
Dimensão Física e Funcional da ID	Tipo de Piso; Dimensões da Área Desportiva Útil; Existência de Bancada; Capacidade da Bancada; Existência de Sistema de Iluminação; Descrição do Sistema; Acessibilidades; Existência de Estacionamento Automóvel; Capacidade do Estacionamento; Descrição da Constituição das Áreas de Apoio (Número de Balneários; WC's Públicos; Arrecadações; Bar; Garagem e outras); Nível de Classificação Funcional obtida após Avaliação Funcional realizada;	Promover a descrição dos aspectos físicos e funcionais da ID, como forma de assegurar o efectivo controlo e gestão.

Registo Fotográfico

- ▶ A imagem como elemento de informação técnica
- ▶ O potencial de análise ao longo do tempo e de estabelecimento de análises comparativas
- ▶ Suportes materiais e tecnológicos face ao tamanho que o arquivo pode atingir
- ▶ Organização do arquivo segundo critérios pré-definidos

Avaliação Funcional das IDs

- ▶ A necessidade de possuir um indicador composto que ultrapasse a referência à mera existência das IDs
- ▶ A necessidade de possuir um indicador que responda à especificidade que as diferentes tipologias (DL 141/2009) e aos modelos de gestão aplicados
- ▶ A necessidade de possuir um indicador que resulte de um método simples de obter e de interpretar
- ▶ A necessidade de possuir um indicador que permita a avaliação do impacto das práticas de gestão e que corresponda à pluralidade das suas fases

Avaliação Funcional das ID de Andebol

INSTALAÇÕES DESPORTIVAS DE BASE FORMATIVAS

DIMENSÕES DE ANÁLISE

- ▶ Área Desportiva Útil
- ▶ Apetrechamento
- ▶ Áreas de Apoio
- ▶ Segurança e Higiene
- ▶ Acessibilidade
- ▶ Tecnologia

Indicadores de Análise

ESCALA

- ▶ 13 Pontos
- ▶ 13 Pontos
- ▶ 9 Pontos
- ▶ 7 Pontos
- ▶ 5 Pontos
- ▶ 3 Pontos



1 – 15 PTS



16 – 25 PTS



26 – 35 PTS



36 – 43 PTS



44 – 50 PTS

Instalações Desportivas de Base Formativas

Avaliação Funcional das ID de Andebol

Dimensão de Análise

► Área Desportiva Útil [ADU]

► Impraticável

► Reduzidas condições de utilização / prática

► Razoáveis condições de utilização / prática

► Boas condições de utilização / prática

► Excelentes condições de utilização / prática

Indicadores de Análise

ESCALA

► 13 Pontos

► 0 Pontos

► 3 Pontos

► 6 Pontos

► 9 Pontos

► 13 Pontos

Modernidade e
Adequabilidade da
Tipologia



Estado de
Conservação



Existência e
Condições da
Área de
Segurança



Visibilidade e
Adequação
das
Marcações



ADU

Avaliação Funcional das ID de Andebol

DIMENSÃO DE ANÁLISE

▶ Apetrechamento [APT]

▶ Inexistente

▶ Inutilizável

▶ Inadequado ou adequado, mas não conservado

▶ Adequado e conservado

▶ Actual, totalmente adequado e conservado

Indicadores de Análise

ESCALA

▶ 13 Pontos

▶ 0 Pontos

▶ 3 Pontos

▶ 6 Pontos

▶ 9 Pontos

▶ 13 Pontos

Modernidade ou
Actualidade



Estado de
Conservação



Adequação ao
Nível e
Objectivos da
Prática
Desportiva



Adequação da
Quantidade
tendo por
referência o Tipo
de Prática



APT

Instalações Desportivas de Base Formativas

Avaliação Funcional das ID de Andebol

Dimensão de Análise

▶ Áreas de Apoio [AA]

▶ Inexistentes

▶ Degradadas

▶ Razoavelmente conservadas

▶ Conservadas, mas denotando desorganização funcional intra e inter-áreas

▶ Conservadas e em perfeita organização funcional intra e inter-áreas

Indicadores de Análise

ESCALA

▶ 9 Pontos

▶ 0 Pontos

▶ 2 Pontos

▶ 4 Pontos

▶ 7 Pontos

▶ 9 Pontos

Existência de Áreas de Apoio de Base: Balneários, WC's, Arrecadações



Estado de Conservação Global



Acessibilidade às áreas e Funcionalidade interna e na relação entre áreas distintas



Existência de áreas de apoio complementares



AA

Instalações Desportivas de Base Formativas

Avaliação Funcional das ID de Andebol

Dimensão de Análise

► Segurança e Higiene [SH]

- Múltiplos problemas de segurança estrutural , de especialidade e de higiene
- Com problemas sectoriais de segurança estrutural, de especialidade ou de higiene
- ID Segura do ponto de vista físico, mas sem enquadramento técnico e com problemas de higiene, limpeza e ou manutenção
- ID Segura do ponto de vista físico, com enquadramento técnico, mas com problemas de higiene, limpeza e ou manutenção
- ID com enquadramento técnico e estabilidade na aplicação de planos de segurança e higiene

Indicadores de Análise

ESCALA

► 7 Pontos

► 0 Pontos

► 2 Pontos

► 4 Pontos

► 6 Pontos

► 7 Pontos

Planos de
Segurança
e Higiene



Estado de
Conservação;
Licenciamento
de Utilização
Desportiva e
das Edificações
existentes



Cumprimento
da Legislação
Técnica
Aplicável



Adequação
dos Recursos
Operacionais



Direcção
Técnica das
Actividades



SH

Instalações Desportivas de Base Formativas

Avaliação Funcional das ID de Andebol

Dimensão de Análise

► Acessibilidade [AC]

► ID com múltiplos problemas de acessibilidade

► ID com problemas sectoriais de acessibilidade

► ID com problemas pontuais de acessibilidade

► ID sem problemas de acessibilidade

► ID com condições privilegiadas de acessibilidade

Indicadores de Análise

ESCALA

► 5 Pontos

► 0 Pontos

► 1 Ponto

► 3 Pontos

► 4 Pontos

► 5 Pontos

Distância da ID em relação ao centro da localidade



Articulação com a rede de transportes públicos



Qualidade das vias rodoviárias pedonais de acesso



Sinalética vertical e horizontal



Existência e Adequação do Parqueamento e existência de Barreiras Arquitectónicas



AC

Instalações Desportivas de Base Formativas

Avaliação Funcional das ID de Andebol

Dimensão de Análise

► Tecnologia [TG]

► Inexistente

► Rudimentar

► Básica

► Básica e pontualmente inovadora

► Inovadora

Indicadores de Análise

ESCALA

► 3 Pontos

► 0 Pontos

► 1 Ponto

► 1,5 Pontos

► 2 Pontos

► 3 Pontos

Sistemas de
Manutenção
da Área
Desportiva
Útil

+

Sistema de
Iluminação
e de Som

+

Sistemas de
Informação

+

Climatização;
Sistemas de
Energia
Renovável

+

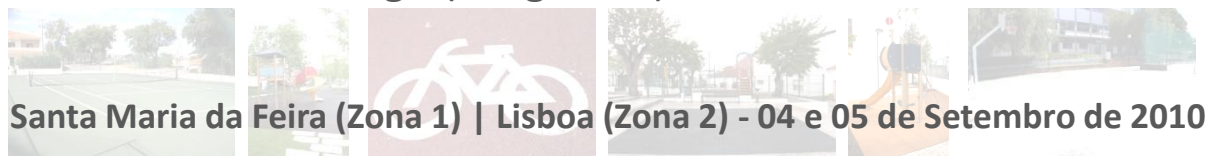
Tecnologias
de apoio
directo à
prática;
Outras
Tecnologias
relevantes

=

TG

FEDERAÇÃO DE ANDEBOL DE PORTUGAL

Acção de Formação e Orientações Técnicas para Licenciamento de
Oficiais de Jogo (Dirigentes) nas Provas Nacionais



Avaliação Funcional de Instalações Desportivas Artificiais

